

## Z400-/Z500-mulchingkit

*Kommersiell gräsklippare med bredden 137 cm*

## Z400/Z500 Finfordelingssett

*137 cm gressklipper til kommersiell bruk*

## Z400/Z500 Bioklipsystem

*137 cm (54") Plæneklipper til kommercielt brug*

## Z400/Z500-silppurisarja

*137 cm:n leikkuri ammattikäyttöön*

## Kit de trituração Z400/Z500

*Corta-relva comercial de 137 cm (54 polegadas)*

## Κίτ κοπής χορτολιπάσματος Z400/Z500

*Επαγγελματικό χλοοκοπτικό 137 cm (54")*

**598390501**

---



**Handbok**  
Läs gräsklipparens bruksanvisning noggrant och se till att du förstår den innan du använder maskinen.



**Håndbok med bruksanvisninger**  
Les instruksjonene i brukerhåndboken for gressklipperen nøyde, og sorg for at du forstår dem før du bruker denne maskinen..



**Instruktionsbog**  
Du skal læse disse instrukser grundigt og have forstået indholdet, før du bruger denne maskine.



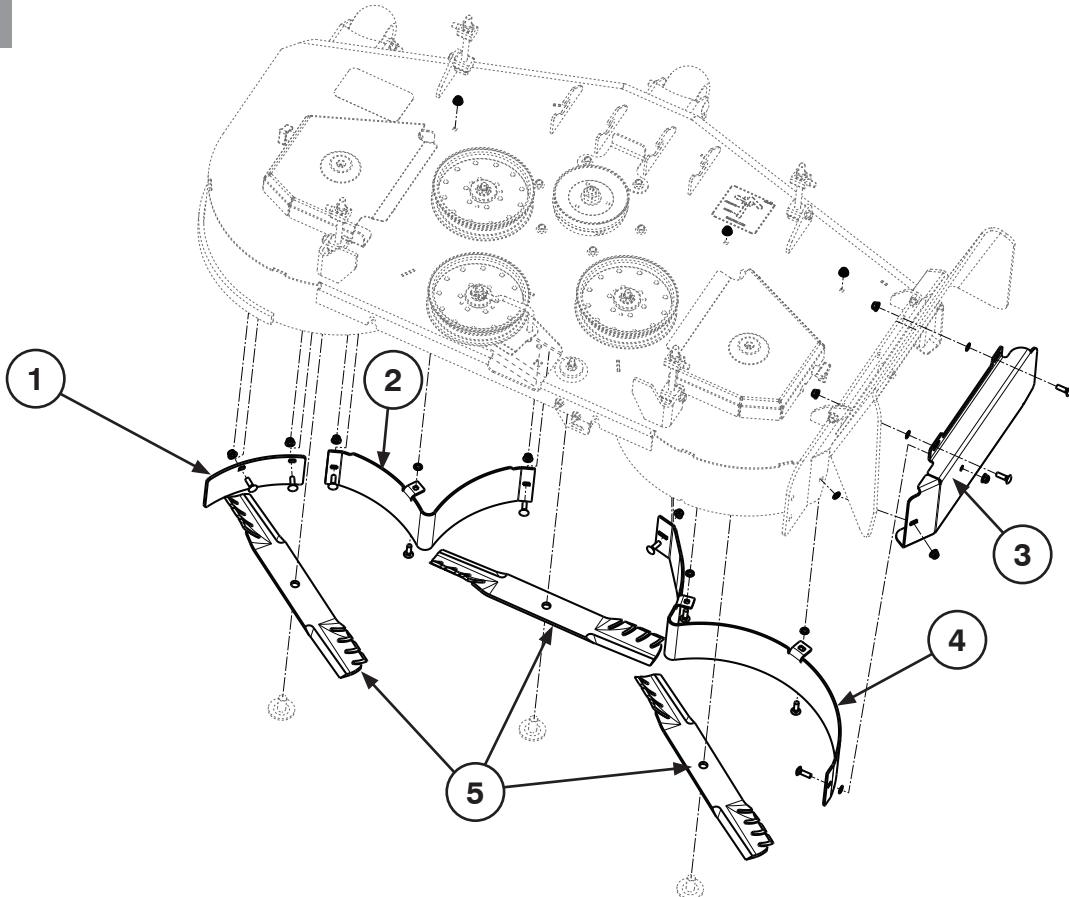
**Ohjekirja**  
Lue leikkurin käyttöoppaan ohjeet huolellisesti ja varmista ennen koneen käyttöä, että ymmärrät ne.



**Manual de Instruções**  
Leia atentamente as instruções do manual do corta-relva e certifique-se de que as compreende antes de utilizar esta máquina.



**Εγχειρίδιο οδηγιών**  
Διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες στο εγχειρίδιο του χλοοκοπτικού και βεβαιωθείτε ότι τις έχετε κατανοήσει πριν από τη χρήση αυτού του μηχανήματος.



#### IDENTIFIERING AV DELAR

1. VÄNSTER HÖRNBAFFEL
2. VÄNSTER BAFFEL
3. MULCHINGKÅPA
4. HÖGER BAFFEL
5. KNIVAR

#### IDENTIFIKASJON AV DELER

1. LEDEPLATE FOR VENSTRE HJØRNE
2. VENSTRE LEDEPLATE
3. FINFORDELINGSDEKSEL
4. HØYRE LEDEPLATE
5. KNIVER

#### IDENTIFIKATION AF DELE

1. VENSTRE HJØRNESPJÆLD
2. VENSTRE SPJÆLD
3. BIOKLIPSKJOLD
4. HØJRE SPJÆLD
5. KLINGER

#### KONEEN OSIEN ESITTELY

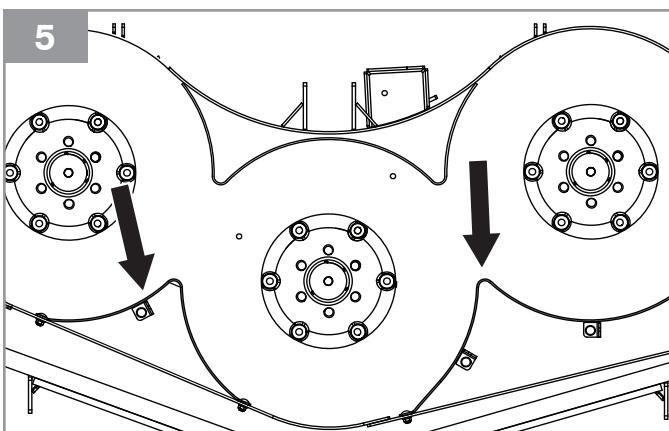
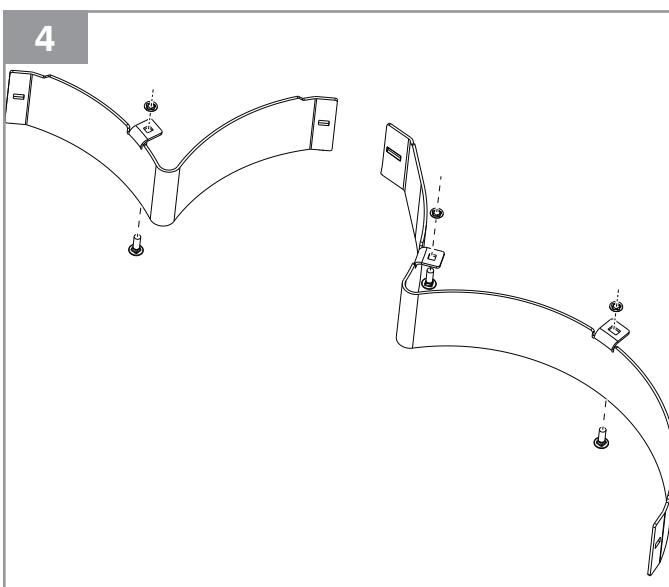
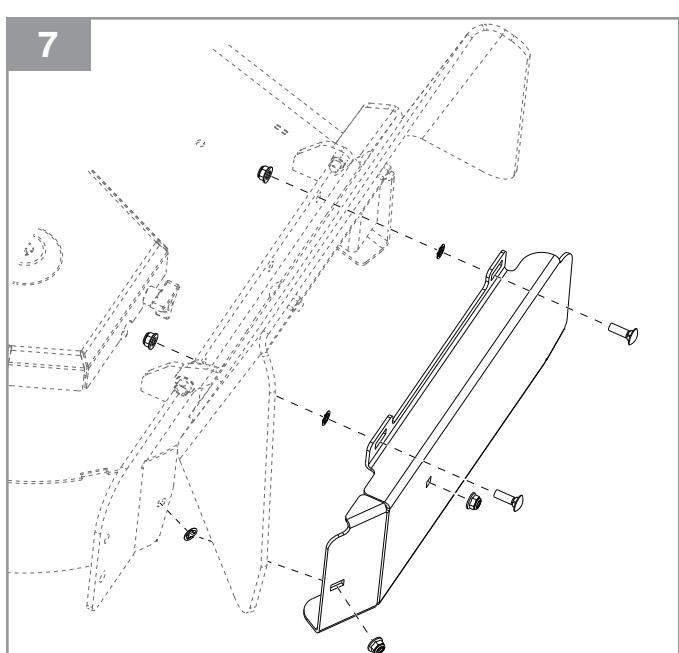
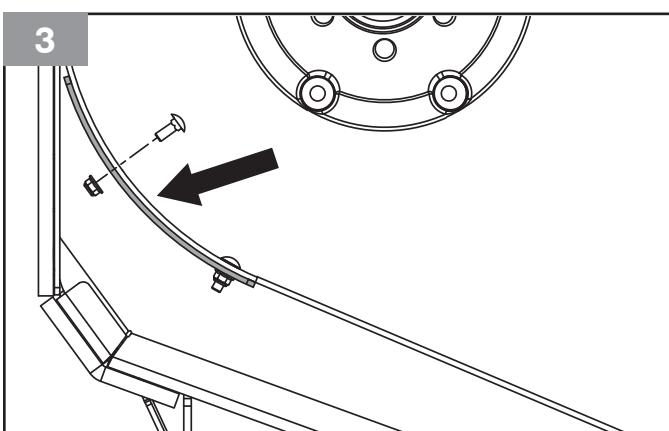
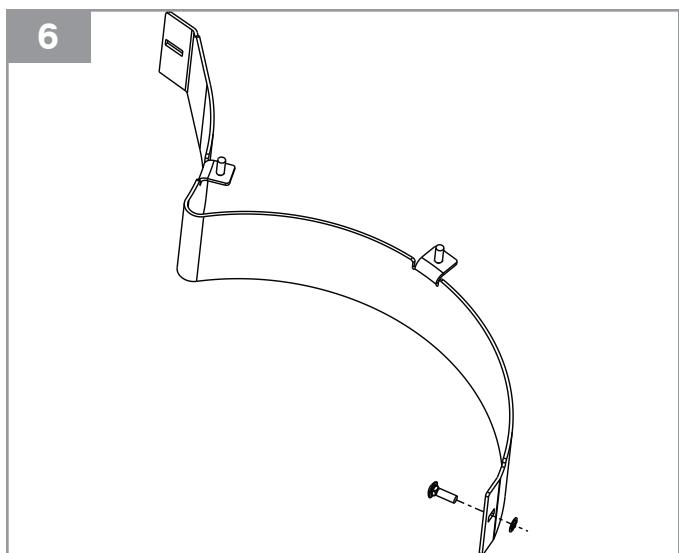
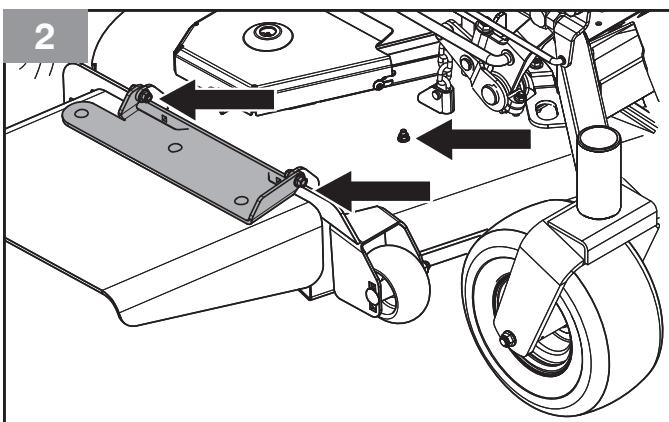
1. VASEN KULMAJAKOLEVY
2. VASEN JAKOLEVY
3. SUOJUS
4. OIKEA JAKOLEVY
5. TERÄT

#### IDENTIFICAÇÃO DE PEÇAS

1. DEFLETOR DE CANTO ESQUERDO
2. DEFLETOR ESQUERDO
3. COBERTURA DO TRITURADOR
4. DEFLETOR DIREITO
5. LÂMINAS

#### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

1. ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ ΑΡΙΣΤΕΡΗΣ ΓΩΝΙΑΣ
2. ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ
3. ΚΑΛΥΜΜΑ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΟΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ
4. ΔΕΞΙΟΣ ΕΚΤΡΟΠΕΑΣ
5. ΛΕΠΙΔΕΣ



**GRATTIS** till ditt nya mulchingkit! Det har utformats, konstruerats och tillverkats för att ge bästa möjliga tillförlitlighet och prestanda.

Vi tillhandahåller reservdelar och service via våra auktoriserade distributörer och återförsäljare. Därför ska alla förfrågningar om reservdelar och service skickas till din lokala återförsäljare. Det är vår filosofi att kontinuerligt förbättra alla våra produkter. Om driftegenskaperna eller utseendet på din produkt skiljer sig från dem som beskrivs i den här handboken ska du kontakta din lokala återförsäljare för uppdaterad information och hjälp. Om du vill ha teknisk support kan du besöka varumärkets webbplats.

Om du upplever problem som du inte hittar en enkel lösning på ska du kontakta en auktoriserad serviceverkstad/-avdelning. De har kompetenta utbildade tekniker och rätt verktyg för underhåll och reparationer.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd INTE gräsklipparen med ett delvis monterat mulchingkit.

- Stäng av knivarna och stanna motorn innan du lämnar gräsklippares säte för att tömma behållare, rensa utkastarrör osv.
- Stäng kåpan innan du börjar.
- Koppla ur knivarna när du korsar uppfarter eller grusbelagda ytor och andra områden där utslungade föremål kan utgöra en risk.
- Försök INTE suga upp burkar eller andra potentiellt farliga projektiller.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd INTE gräsklipparen med delvis monterat mulchingkit.

- Stäng av knivarna och stanna motorn innan du lämnar gräsklippares säte för att tömma behållare, rensa utkastarrör osv.
- Stäng kåpan innan du börjar.
- Koppla ur knivarna när du korsar uppfarter eller grusbelagda ytor och andra områden där utslungade föremål kan utgöra en risk.
- Försök INTE suga upp burkar eller andra potentiellt farliga projektiller.

Läs och behåll denna bruksanvisning. De här instruktionerna visar hur du monterar och underhåller mulchingkitet på rätt sätt. Följ alltid SÄKERHETSREGLERNA.

## INFORMATION OM MULCHINGKITEM

LÄS DEN HÄR BRUKSANVISNINGEN OCH DE HÄR SÄKERHETSREGLERNA INNAN DU MONTERAR OCH ANVÄNDER MULCHINGKITET. Jämför bilderna med kartongens innehåll för att bekanta dig med delarna innan montering påbörjas. Läs användarinstruktionerna och säkerhetsreglerna noga för att se till att mulchingkitet fungerar på rätt sätt och för att undvika att skada dig själv och andra. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.



**FÖRSIKTIGHET!** Komponenterna i mulchingkitet utsätts för slitage, skador och försämring vilket kan göra att rörliga delar exponeras och att föremål slungas iväg. Kontrollera komponenterna regelbundet och byt vid behov ut mot reservdelar som rekommenderas av tillverkaren.



**FÖRSIKTIGHET!** Användning av en gräsklippare kan medföra att främmande föremål kastas i ögon, vilket kan resultera i allvarliga ögonskador. Bär ALLTID skyddsglasögon eller ögonskydd innan du startar gräsklipparen och under klipningen. Vi rekommenderar standardskyddsglasögon eller en heltäckande skyddsmask med glasögon under.



**VARNING!** Denna gräsklippare kan amputera händer och fötter och den kan slunga iväg föremål. Underlätenhet att följa nedanstående säkerhetsföreskrifter kan resultera i allvarliga eller dödliga skador.

<b>SVENSKA .....</b>	4
IDENTIFIERING AV DELAR .....	2
SÄKERHET .....	5
MONTERING .....	7
UNDERHÅLL .....	8
<b>NORSK .....</b>	9
IDENTIFIKASJON AV DELER .....	2
SIKKERHET .....	10
MONTERING .....	12
VEDLIKEHOLD .....	13
<b>DANSK .....</b>	14
IDENTIFIKATION AF DELE .....	2
SIKKERHED .....	15
MONTERING .....	17
VEDLIGEHOLDELSE .....	18

<b>KIELI SUOMI .....</b>	19
KONEEN OSIEN ESITTELY .....	2
TURVALLISUUS .....	20
ASENNUS .....	22
HUOLTAMINEN .....	23
<b>IDIOMA PORTUGUES .....</b>	24
IDENTIFICAÇÃO DE PEÇAS .....	2
SEGURANÇA .....	25
MONTAGEM .....	27
MANUTENÇÃO .....	28
<b>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ .....</b>	29
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ .....	2
ΑΣΦΑΛΕΙΑ .....	30
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ .....	32
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....	33

**⚠ Håll utkik efter den här symbolen som betyder viktiga säkerhetsregler. Den betyder FÖRSIKTIGHET! VAR UPPMÄRKSAM! DET GÄLLER DIN SÄKERHET.**

**⚠ WARNING!** För att undvika oavsiktlig start under uppställning, transport, justering eller reparation kopplar du loss tändstiftskabeln och placerar den så att den inte kan komma i kontakt med tändstiftet.

**⚠ WARNING!** Rulla inte nedför sluttningar i neutralläge. Om du gör det kan du tappa kontrollen över maskinen.

**⚠ WARNING: BARN KAN SKADAS AV DENNA UTRUSTNING.** The American Academy of Pediatrics (ung. Amerikanska barnläkarföreningen) rekommenderar att barn skall vara minst 12 år gamla innan de får köra en motorgräsklippare, och minst 16 år gamla för att köra en åkgräsklippare.

## ALLMÄN ANVÄNDNING

- Läs, förstå och följ alla instruktioner på maskinen och i bruksanvisningen innan du startar.
- Ägaren och användaren av utrustningen kan förhindra olyckor och är ansvarig för olyckor eller skador på sig själv, andra personer och egendom.
- Låt endast ansvariga, vuxna personer som har god kännedom om instruktionerna använda maskinen.
- Vi rekommenderar att någon vet att du klipper gräs så att de kan hjälpa till vid en eventuell skada eller olycka.
- Använd ändamålsenlig personlig skyddsutrustning när du använder, justerar och repararerar maskinen, dvs. (minst) rejala skor, skyddsglasögon och hörselskydd. Klipp inte i shorts och/eller öppna skor.
- Använd inte maskinen om du är påverkad av alkohol eller andra droger.
- Använd endast maskinen i dagsljus eller i god belysning.
- Rensa området från föremål som stenar, grenar, leksaker, kablar och liknande som kan fångas upp och slungas iväg av knivarna.
- Se till att andra personer eller husdjur inte finns i närheten av maskinen när du använder den. Stäng av maskinen om någon beträder området.
- Använd inte maskinen utan att hela gräsuppsamlaren, utkastet och andra skyddsanordningar är på plats och fungerar.
- Placer inte händer eller fötter i närheten av roterande delar eller under maskinen. Håll dig alltid borta från utkastöppningen.
- Klipp aldrig gräs i backläge såvida det inte är absolut nödvändigt. Titta alltid på marken och bakom dig innan och när du backar för att se till så att det inte finns några små barn eller hinder.

- Rikta aldrig utkastat material mot någon. Tänk på utkastningsriktningen och se till att material inte kastas ut mot väggar eller andra hinder. Material kan rikoschettera tillbaka mot användaren.
- Kör aldrig maskinen i slutna utrymmen.
- Var uppmärksam på omgivande trafik när du arbetar i närlheten av eller korsar allmänna vägar. Rikta aldrig utkastat material mot vägar. Om det kommer gräs eller skräp på vägbanan kan det medföra att bilister förlorar kontrollen och skadas allvarligt, och risken för motorcyklister är ännu större. Stoppa knivarna innan du kör över grusytör.
- Lämna aldrig maskinen obevakad när den är igång. • Se alltid till att stoppa bladet, aktivera parkeringsbromsen, stänga av motorn och ta ut nycklarna innan du demonterar någon del av maskinen.
- Stäng av knivarna när du inte klipper. • Stäng av motorn och vänta tills alla delar har stannat helt innan du rengör maskinen, avlägsnar uppsamlingssystemet eller rensar utkastet.
- Sakta ned innan du svänger. Se upp för hål, färnor, gupp, stenar och andra dolda föremål. Ojämн terräng kan få maskinen att välta. Långt gräs kan dölja hinder.
- Var extra försiktig när du lastar eller lossar maskinen från en släpvagn eller lastbil.
- Enligt statistiken är användare över 60 år inblandade i en stor andel olyckor som är relaterade till åkgräsklippare. Dessa användare bör utvärdera sin förmåga att använda gräsklipparen på ett säkert sätt för att skydda sig själva och andra från allvarliga skador.
- Se till verkarens instruktioner för rätt användning och montering av tillbehör. Använd endast tillbehör som är godkända av tillverkaren.
- Följ tillverkarens rekommendationer för hjul- eller motvikter och använd inte gräsklipparen om inte alla rekommenderade viktsatser är monterade.
- Håll maskinen fri från gräs, löv och annat skräp som kan komma i kontakt med heta avgaser/motordelar och fatta eld. Låt inte klippheten plöja genom löv eller annat skräp som kan ansamlas på maskinen. Torka upp allt spill av olja eller bränsle innan du använder maskinen eller ställer undan den för förvaring. Låt maskinen kallna innan du ställer undan den för förvaring.

## PERSONLIG SÄKERHETSUTRUSTNING

- Se till första hjälpen-utrustning finns nära till hands när du använder maskinen.
- Ha alltid på dig skyddsskor eller skyddsstövlar. Använd inte gräsklipparen barfota. Stålhatta rekommenderas. Ha alltid på dig godkända skyddsglasögon eller heltäckande visir när du monterar eller kör maskinen.
- Använd alltid handskar när du hanterar knivarna.
- Ha inte på dig löst sittande kläder som kan fastna i rörliga delar.

## ANVÄNDNING I SLUTNINGAR

Slutningar är en stor bidragande faktor till förlorad kontroll och välvningsolyckor, vilka kan resultera i allvarliga eller dödliga skador. Gräsklippling i slutningar kräver stor försiktighet. Klipp inte gräset om du inte kan backa uppör en sluttning eller om du känner dig allmänt osäker.

- Sväng inte i slutningar om det inte är nödvändigt och sväng i så fall sakta och gradvis nedåt, om möjligt. Gör inga plötsliga ändringar i hastighet eller körriktning - detta kan få maskinen att välna.
- Välj en låg körhastighet i slutningar.
- Klipp gräset uppför och nedför slutningar, inte på tvären.
- Klipp inte vått gräs. Däcken kan tappa greppet. Ha alltid en växel ilagd när du kör nedför slutningar.
- Lägg inte i neutralläget och rulla nedför slutningar.
- Undvik att starta, stoppa och svänga i slutningar. Om däcken inte fäster lyfter du upp knivarna och fortsätter långsamt rakt nedför slutningen.
- Klipp inte gräs i näheten av branta slutningar, diken och jordvallar. Maskinen kan plötsligt tippa över om ett hjul kör över kanten eller om kanten rasar.
- Försök inte att stabilisera maskinen genom att placera foten i marken.
- Om maskinen stannar i uppförsbacke frikopplar du knivarna, lägger i backen och backar försiktigt nedför sluttningen.

## ALLMÄN SERVICE

- Se till att alla muttrar och bultar, särskilt fästbultarna till knivarna, är åtdragna så att utrustningen är i säkert skick.
- Manipulera aldrig några säkerhetsanordningar. Gör inte något som stör den avsedda funktionen hos en säkerhetsanordning eller som försämrar det skydd som en säkerhetsanordning ger. Kontrollera regelbundet alla skyddsanordningar. Kör inte maskinen om en säkerhetsanordning inte fungerar korrekt.
- Om du kör på ett främmande föremål stannar och kontrollerar du maskinen. Reparera vid behov maskinen innan du använder den igen.
- Gör aldrig några justeringar eller reparationer när motorn är igång.
- Komponenterna i mulchingsystemet utsätts för slitage, skador och försämring vilket kan göra att rörliga delar exponeras och att föremål slungas iväg. Kontrollera regelbundet och byt mot reservdelar som rekommenderas av tillverkaren, om det behövs.
- Gräsklipparknivar är vassa. Linda in dem eller använd handskar och var mycket försiktig när du utför service på dem.
- Kontrollera regelbundet att bromsen fungerar korrekt. Justera och utför service efter behov.
- Se till att alla säkerhets- och instruktionsdekal är läsliga och byt ut dem efter behov.
- Regelbunden rengöring, tvätt och smörjning av maskinen ökar livslängden.

Följ bruksanvisningen till gräsklipparen.

## Mulchingriktlinjer

Så här säkerställer du acceptabla mulchingprestanda:

- Mulcha alltid med högsta motor-/knivhastighet eftersom det ger bästa klippresultatet.
- Normalt bör du minska hastigheten för att gräsklippet ska mulchas.
- Den bästa tidpunkten att klippa gräsmattan är tidig eftermiddag. Då har gräset torkat och det nyklippta området utsätts inte för direkt solljus.
- Gräset måste vara torrt. Vått gräs mulchas inte bra och gräs samlas under aggregatet.
- Gräslängden för varje omgång får inte överskrida 1/3 av den totala gräshöjden. Exempel: Om gräshöjden är 7,5 centimeter ska klipphöjden för klippaggregatet vara minst 5 centimeter.
- Om gräset är extremt högt bör det klippas två gånger. Klipp först med ganska hög klipphöjd och sedan en andra gång till önskad höjd.
- Knivarna klipper gräsklippet många gånger och minskar storleken på det så att det faller ned på gräsmattan och sprids i gräset utan att märkas.
- Normalt bör du minska hastigheten för att gräsklippet ska mulchas.
- Knivarna måste vara vassa.
- Däckets undersida bör rengöras ofta för att förhindra ansamling av gräs.
- För vissa typer av gräs och gräsförhållanden måste du eventuellt mulcha området en andra gång för att dölja gräsklippet helt. När du klipper den andra gången kan du klippa vinkelrätt mot det första klippet. Du bör rengöra undersidan av aggregatet ofta för att förhindra ansamling av gräs.
- För mycket tung mulching kan du minska klippbredden och klippa långsamt.
- Ändra ditt klippmönster varje vecka. Klipp norrifrån och söderut en vecka och ändra sedan till österifrån och västerut veckan efter. Det förhindrar att gräsmattan mattas och kornas.
- Det mulchade gräset bryts dessutom ned snabbt och gödslar gräsmattan.
- OBS! FÖR BÄSTA PRESTANDA SER DU TILL ATT KÄPAN TILL GRÄSKLIPPAREN ÄR FRI FRÅN ANSAMLAT GRÄS OCH SKRÄP. RENGÖR EFTER VARJE ANVÄNDNING.

## Knivskötsel

För bästa resultat måste knivarna hållas vassa. Byt ut böjda eller skadade knivar.

- Se instruktioner i bruksanvisningen till gräsklipparen.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd endast en reservkniv som godkänts av gräsklippartillverkaren. Det är farligt att använda en kniv som inte har godkänts av gräsklippartillverkaren. Det kan skada gräsklipparen och upphäva garantin.

# MONTERING

## Verktyg du behöver

- spärrskafft
  - 1/2-, 9/16- och 15/16-tumshylsor
  - 1/2- och 9/16-tumsnycklar
- (Spärrande kombinycklar kan underlättा installationen.)
- momentnyckel på 20–136 Nm

## Behållarens innehåll

- bafflar
- mulchingkåpa
- knivar
- maskinvara

## MONTERA MULCHINGKITET



**FÖRSIKTIGHET!** Innan du fortsätter placera du alla reglage i frikopplat eller avstångt läge, tar bort tändstiftskablarna från tändstiften och tar ut tändningsnyckeln.

1. Sätt framkanten av gräsklipparen på block för att komma åt undersidan av det främre aggregatet.

(Bild 2)

2. Ta bort de tre muttrar och bultar som skyddar fästpunkterna för mulchingkitet.

OBS! Endast en maskinvaruplats visas på bilden.

(Bild 3)

3. Montera den vänstra hörnbaffeln på utsidan av aggregatbaffeln enligt bilden.

(Bild 4)

4. Montera låsbrickan på vagnsbultarna genom flikarna längst upp på vänster och höger bafl med hjälp av en 1/2-tumshylsa.

(Bild 5)

5. Sätt vänster bafl på plats med vagnsbultarna uppåt genom aggregatet. Fäst baflen på aggregatet med hjälp av muttrarna och bultarna enligt bilden. Sätt fast den högra baflen på samma sätt.

## MONTERA KNIVAR



**FÖRSIKTIGHET!** Bladen är vassa. Skydda dina händer med handskar och/eller klä in knivarna i ett tjockt tyg när du hanterar dem.

1. Ta bort de ursprungliga aggregatknavarna med ett bräckjärn och en 15/16-tums hylsa. Behåll knivbultarna för återanvändning.
2. Montera kitets knivar med hjälp av de befintliga knivbultarna och momentdra till 122–136 Nm (90–100 ft-lb).
3. Rotera knivarna för hand och kontrollera spelrummet för alla bafflar.



**FÖRSIKTIGHET!** Använd endast en reservkniv som godkänts av gräsklippartillverkaren. Det är farligt att använda en kniv som inte har godkänts av gräsklippartillverkaren. Det kan skada gräsklipparen och upphäva garantin.

## NIVELLERA KLIPPAGGREGATET

Se till att aggregatet är i jämn nivå för bästa klippresultat. Se instruktioner i klippares bruksanvisning.

1. Ta bort blocken och sätt ned gräsklipparen i det normala läget.

## MONTERA MULCHINGKÄPAN

(Bild 6)

1. Montera låsbrickan på vagnsbulten genom det yttre högra spåret på den högra baffeln med hjälp av en 1/2-tumshylsa.

*Obs! Det finns låsbrickor i mulchingkitet som du kan använda när du byter från ett mulchingsystem till ett utkasts- eller uppsamlingssystem. När mulchingsystemet inte är monterat måste du dra åt flänsmuttern för de bultar som sitter kvar på enheten med låsbrickor för att förhindra att fästelementen lossnar.*

(Bild 7)

2. Använd en 1/2-tumsnyckel till att montera mulchingkäpan enligt bilden.
3. Rotera knivarna för hand och kontrollera spelrummet för alla bafflar.
4. Se till att alla beslag sitter ordentligt.

# UNDERHÅLL

## FÖRFLYTTNING

- Maskinen är tung och kan välla svåra krosskador. Var extra försiktig när den lastas av eller på en bil eller ett släp.
- Använd ett godkänt släp för att transportera maskinen. Dra åt parkeringsbromsen, stäng av bränsletillförsel och spänna fast maskinen med godkända fästelement som band, kedjor eller remmar.
- Kontrollera och följ lokala vägtrafikbestämmelser innan du transporterar maskinen på en väg.
- Lasta maskinen på en lastbil eller ett släp genom att köra upp den på en tillräckligt stark ramp med låg hastighet. Lyft inte! Maskinen är inte avsedd att lyftas för hand.
- Överstig inte den rekommenderade användningsvinkelns på 10° när du lastar eller lastar av den här maskinen.

## Skötselschema

DEL	FÖRE VARJE ANVÄNDNINGS TILLFÄLLE	VAR 5:E TIMME	VAR 25:E TIMME	VAR 50:E TIMME
Kontrollera/dra åt muttrar och bultar	X			
Rengör maskinen				X

## Felsökningssguide

Problem	Möjliga orsaker
Onormala vibrationer eller buller	Fast föremål har fastnat i enheten Lösa eller saknade skruvar

## RENGÖRING

Regelbunden rengöring, tvättning och smörjning av maskinen ger den ökad livslängd.

*OBS! Var försiktig med högtrycksvättar för att undvika skador på dekaler. ÖVERSKRID INTE VATTENTRYCKET 1 000 PSI VID RENGÖRING.*

## FÖRVARING

Förvara den på en ren och torr plats. Vi rekommenderar att du förvarar den övertäckt eller inomhus.

**GRATULERER** med kjøpet av et finfordelingssett. Det har blitt utviklet, konstruert og produsert for å gi best mulig pålitelighet og ytelse.

Vi tilbyr deler og service gjennom våre autoriserte distributører og forhandlere, og alle forespørslar om deler og service skal derfor rettes til din lokale forhandler. Vår filosofi er å forbedre alle produktene våre kontinuerlig. Hvis driftsegenskapene eller utseendet til produktet er forskjellig fra det som er beskrevet i denne håndboken, kontakter du den lokale forhandleren for oppdatert informasjon og hjelp. Hvis du trenger teknisk hjelp, kan du gå til nettstedet for merket.

Hvis du opplever problemer du ikke kan løse enkelt, kan du ta kontakt med nærmeste autoriserte servicesenter-/avdeling. De har kompetente, godt kvalifiserte mekanikere og riktige verktøy for service og reparasjoner.

Les og ta vare på denne bruksanvisningen. Ved hjelp av instruksjonene kan du montere og vedlikeholde finfordelingssettet riktig. Følg alltid SIKKERHETSREGLENE.

## KJENN TIL FINFORDELINGSSETTET

LES DENNE BRUKSANVISNINGEN OG ALLE SIKKERHETSREGLER FØR DU MONTERER ELLER BRUKER DETTE FINFORDELINGSSETTET. Sammenlign illustrasjonene med innholdet i esken for å bli kjent med delene før du begynner på monteringen. Les bruksanvisningen og sikkerhetsreglene grundig for å sikre at finfordelingssettet fungerer som det skal, og for å hindre skade på deg selv og andre. Ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig referanse.



**FORSIKTIG!** IKKE bruk gressklipperen med finfordelingssettet delvis montert.

- Koble ut knivene, og stopp motoren før du forlater gressklippersetet for å tømme beholdere, rense sjakter osv.
- Lukk dekselet før start.
- Koble ut klippeknivene ved kryssing av veier eller grusflater og andre områder der gjenstander som kastes ut, kan være farlige.
- IKKE prøv å suge opp vakuumpatroner eller andre potensielt farlige prosjektiler.



**FORSIKTIG!** Komponentene i finfordelingssettet er utsatt for slitasje, skader og forringelse, noe som kan eksponere bevegelige deler eller gjøre at gjenstander kastes ut. Kontroller komponentene jevnlig, og erstatt delene med deler som er anbefalt av produsenten når det trengs.



**FORSIKTIG!** Bruk av gressklipperen kan føre til at fremmedlegemer kastes inn i øynene, noe som kan resultere i alvorlig øyeskade. Bruk alltid vernebriller før du starter gressklipperen og mens du klipper. Standard vernebriller anbefales eller en bred sikkerhetsmaske over vanlige briller.



**ADVARSEL!** Denne gressklipperen kan kutte av hender og føtter og slynge ut gjenstander. Dersom følgende sikkerhetsanvisninger ikke blir fulgt, kan dette føre til alvorlig personskade eller død.



**FORSIKTIG!** IKKE bruk gressklipperen med finfordelingssettet delvis montert.

- Koble ut knivene, og stopp motoren før du forlater gressklippersetet for å tømme beholdere, rense sjakter osv.
- Lukk dekselet før start.
- Koble ut klippeknivene ved kryssing av veier eller grusflater og andre områder der gjenstander som kastes ut, kan være farlige.
- IKKE prøv å suge opp vakuumpatroner eller andre potensielt farlige prosjektiler.



**Se etter dette symbolet som fremhever viktige forholdsregler. Det betyr FORSIKTIG! VÆR OPPMERKSOM! DETTE DREIER SEG OM SIKKERHETEN DIN.**



**ADVARSEL:** For å unngå start i vanvare når maskinen oppstilles, transporteres, justeres eller ved reparasjon, skal ledningen til tennpluggen alltid frakoples og plasseres slik at den ikke kan komme i kontakt med tennpluggen.



**ADVARSEL:** Ikke rull ned en skråning i fri (nøytral), du kan miste kontrollen over klipperen.



**ADVARSEL:** BARN KAN BLI SKADET AV DETTE UT-STYRET. American Academy of Pediatrics anbefaler en minstealder på 12 år for å betjene gressklippere man går bak og en minstealder på 16 år for å betjene gressklippere man sitter og kjører.

## GENERELL DRIFT

- Alle instruksjoner på maskinen og i denne bruksanvisningen må være lest og forstått før arbeidet starter.
- Eieren og brukeren av dette utstyret kan hindre ulykker og er ansvarlig for ulykker eller skader som oppstår for dem selv, andre personer og/eller på eiendom.
- Maskinen må bare brukes av ansvarlige voksne som er kjent med instruksjonene.
- Det anbefales at du gjør noen oppmerksom på at du bruker klipperen og som kan hjelpe deg i tilfelle skade eller ulykke.
- Bruk alltid passende personlig verneutstyr (PPE) når du bruker klipperen eller utfører justeringer eller reparasjoner, inkludert (som et minimum) solid fottøy, øyevern og hørselvern. Ikke klipp gresset i kortbukser og/eller i fottøy med åpen tå.
- Bruk ikke maskinen hvis du er påvirket av alkohol eller medikamenter.
- Maskinen må bare brukes i dagslys eller med god kunstig belysning.
- Rengjør området for gjenstander som steiner, greiner, leker, vaiere osv., som kan bli fanget opp og kastet ut av knivene.
- Pass på at det ikke finnes forbipasserende eller kjæledyr i området før arbeidet starter. Stopp maskinen hvis noen kommer inn i området.
- Ikke bruk maskinen uten at hele oppsamlingsystemet, utkasterkanalen, finfordelingssystemet eller andre sikkerhetsinnretninger er montert og i full funksjon.
- Unngå å plassere hender eller føtter nær roterende deler eller under maskinen. Hold alltid avstand til utkaståpningene.
- Ikke klipp i revers med mindre det er absolutt nødvendig. Se alltid ned og bakover før og under rygging for å unngå barn og andre hindringer.

- Materialutkastet må aldri rettes mot noen. Vær oppmerksom på utkastingsretningen, og unngå å kaste materiale mot en vegg eller hindring. Materiale kan bli kastet tilbake på brukeren.
- Bruk aldri maskinen på et innelukket område.
- Vær oppmerksom på trafikk ved bruk nær vei eller kryssing av vei. Materialutkastet må aldri rettes mot veier. Gress og fremmedelelementer på veier kan føre til at motorkjøreret mister kontrollen eller får alvorlige skader, med økt risiko for motorsyklistar. Stopp knivene ved kryssing av grusflater.
- La aldri maskinen stå uten tilsyn når motoren er i gang. Stopp alltid knivene, sett på parkeringsbremsen, stopp motoren og fjern nøklene før du stiger av maskinen.
- Koble ut knivene når du ikke klipper. Slå av motoren og vent til alle delene har stoppet helt før du rengjør maskinen, tar av oppsamlingsystemet eller fjerner blokkeringer i utkasterkanalen.
- Senk farten før svinger. Vær oppmerksom på hull, røtter, ujevnheter, stein eller andre skjulte gjenstander. Ujevnt terreng kan føre til at maskinen velter. Høyt gress kan skjule hindringer.
- Vær ekstra forsiktig når maskinen lastes på eller losses fra tilhenger eller lastebil.
- Statistikk viser at brukere eldre enn 60 år er involvert i en stor del av personskadene som oppstår ved bruk av kjøregressklippere. Slike brukere må vurdere sin evne til å bruke kjøregressklipperen på en måte som er trygg nok til å beskytte dem selv og andre mot alvorlig personskafe.
- Se produsentens instruksjoner for riktig drift og montering av tilbehør. Bruk bare tilbehør som er godkjent av produsenten.
- Følg produsentens anbefalinger for hjulvekter og motvekter, og bruk ikke klipperen dersom ikke alle anbefalte vektsett er montert.
- Hold maskinen fri for gress, løv eller andre avleiringer som kan komme i kontakt med varme eksos-/motordeler og brenne. Ikke la skjærerverket pløye løv eller annet hageavfall som kan forårsake avleiringer. Tørk opp olje- eller drivstoffssøl før du bruker eller lagrer maskinen. La maskinen avkjøles før du lagrer den.

## PERSONLIG VERNEUTSTYR

- Sørg for at du har førstehjelpsutstyr tilgjengelig når du bruker klipperen.
- Bruk alltid verneskjøller -støvler. Ikke bruk klipperen barbent. Ståltupp er anbefalt. Bruk alltid godkjente vernebriller eller fullt ansiktsvisir ved montering eller kjøring.
- Bruk alltid hansker ved håndtering av knivene.
- Ikke bruk løstsittende klær som kan sette seg fast i bevegelige deler.

## KJØRING I SKRÅNINGER

Skråninger er en viktig faktor forbundet med tap av kontroll og velteulykker, som kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall. All kjøring i skråninger krever ekstra forsiktighet. Hvis du ikke kan rygge opp en skråning, eller føler deg ute, må du ikke klippe der.

- Ikke sving i skråninger med mindre det er nødvendig, og når du svinger, bør du om mulig svinge langsomt og gradvis nedover. Ikke foreta plutselige endringer i hastighet eller retning, dette kan få maskinen til å veite.
- Velg en lav bakkehastighet når du kjører på skråninger.
- Slå gresset opp og ned skråninger, ikke på tvers.
- Unngå å klippe vått gress. Dekkene kan miste grep. Ha alltid maskinen i gir når du kjører ned en skråning.
- Ikke skift til nøytral for å rulle i tomgang ned en skråning.
- Unngå å starte, stoppe eller svinge i en skråning. Hvis dekkene mister grep, kobler du ut knivene og fortsetter langsomt rett ned bakken.
- Unngå å klippe nær stup, grøfter eller elvebredder. Maskinen kan plutselig velte hvis et hjul kommer over kanten eller hvis kanten gir etter.
- Ikke prøv å stabilisere maskinen ved å sette en fot ned på bakken.
- Hvis maskinen stopper mens du kjører opp en skråning, skal du kople ut knivene, skifte til revers og rygge langsomt ned igjen.

## GENERELL SERVICE

- Hold mutre og bolter, spesielt knivfestebolter, strammet for å sikre at utstyret er i god stand.
- Det må aldri utføres inngrep på sikkerhetsinnretningene. Forstyr aldri den tiltenkte funksjonen til sikkerhetsutstyr eller reduser beskyttelsen som sikkerhetsutstyr gir. Kontroller regelmessig at de fungerer som de skal. Bruk ALDRI maskinen med sikkerhetsutstyr som ikke fungerer ordentlig.
- Hvis du treffer en gjenstand, stopper du og inspiserer maskinen. Reparer om nødvendig før maskinen startes igjen.
- Foreta aldri justeringer eller reparasjoner mens motoren er i gang.
- Komponentene i finfordelingssystemet er utsatt for slitasje, skader og forringelse, noe som kan eksponere bevegelige deler eller gjøre at gjenstander kastes ut. Kontroller komponentene jevnlig, og erstatt delene med deler som er anbefalt av produsenten når det trengs.
- Knivbladene er skarpe. Pakk inn kniven eller bruk hanske, og vær ekstra forsiktig ved service på dem.
- Kontroller bremsefunksjonen ofte. Juster og utfør service etter behov.
- Vedlikehold eller skift ut sikkerhets- og instruksjonsmerkene ved behov.
- Regelmessig rengjøring, vask og smøring forlenger maskinens levetid.

Følg bruksanvisningen i eierhåndboken for klipperen.

## Anvisninger for finfordeling

For å sikre akseptabel finfordelingsytelse:

- Finfordel alltid med høyeste motorknivhastighet, for da knivene best.
- Bakkehastigheten skal vanligvis reduseres for å la det avklipte gresset finfordeles skikkelig.
- Det beste tidspunktet for plenklipping er tidlig på ettermiddagen. På denne tiden av døgnet har gresset tørket, og det nyklippede gresset blir ikke utsatt for direkte sollys.
- Forholdene må være tørre. Vått gress finfordeles ikke godt, og gress samler seg opp under aggregatet.
- Gresslengden som skal klippes i én runde, skal ikke være høyere enn 1/3 av den totale lengden på gresset. Eksempel: Hvis gresshøyden er 7,6 cm (3 tommer), skal høyden på klippeaggregatet stilles til ikke lavere enn 5 cm (2 tommer).
- Hvis gresset er svært høyt, bør det klippes to ganger. Første gang med relativ stor høyde, og deretter med ønsket høyde.
- Knivene klipper gresset om igjen mange ganger. Gressbitene blir da så små at de ikke merkes når de spres over gresset igjen.
- Bakkehastigheten skal vanligvis reduseres for å la det avklipte gresset finfordeles skikkelig.
- Knivene må holdes skarpe.
- Undersiden av aggregatet bør rengjøres ofte for å forhindre opphopning av gress.
- Visse typer gress og gressforhold kan kreve at du finfordeler et område en gang til for å skjule det avklipte gresset helt. Hvis du må klippe på nytt, klipper du på tvers eller vinkelrett av retningen for første klipp. Undersiden av aggregatet bør rengjøres ofte for å forhindre opphopning av gress.
- For svært tung finfordeling bør du redusere klippebredden og klippe sakte.
- Endre klippemønsteret fra uke til uke. Klipp fra nord til sør én uke, og skift så til fra øst til vest neste uke. Dette bidrar til å hindre at plenen blir matt eller ser kornete ut.
- Dessuten brytes det finfordelte gresset raskt ned og bidrar til å gjødsle plenen.
- MERK: FOR BEST MULIG YTELSE BØR DU HOLDE KLIPPERHUSET FRITT FOR GRESS OG RUSK. RENGJØR ETTER HVER BRUK.

## Knivstell

For best mulig resultat må klippeknivene holdes skarpe. Skift ut bøyde eller skadde kniver.

- Se instruksjonene i bruksanvisningen for gressklipperen.



**FORSIKTIG!** Bruk bare en ekstra kniv som er godkjent av gressklipperprodusenten. Å bruke en kniv som ikke er godkjent av gressklipperprodusenten, er farlig, kan skade gressklipperen og gjør garantien ugyldig.

# MONTERING

## Nødvendig verktøy

- Skralle
  - Rørpipeøkler på 1/2", 9/16" og 15/16"
  - Skrunøkler på 1/2" og 9/16"
- (skrallekombinasjonsnøkler kan forenkle monteringen).
- Momentnøkkel på 20–136 Nm (15–100 ft-lb.)

## Innhold i beholder

- Ledeplater
- Finfordelingsdeksel
- Kniver
- Monteringsdeler

## INSTALLERE FINFORDELINGSSETT



**FORSIKTIG!** Før du begynner, må du sette alle kontrollene til utkoblet eller AV-posisjon, TA LEDNINGENE TIL TENNPLUGGENE UT AV TENNPLUGGENE, og ta ut tenningsnøkkelen.

1. Jekk opp fronten på klipperen så du får tilgang til undersiden av klippeaggregatet foran.  
(Fig. 2)
  2. Fjern de tre mutrene og boltene som beskytter festestedene for finfordelingssettet.
- MERK: Kun ett monteringssted vises i illustrasjonen.  
(Fig. 3)
3. Bolt ledeplaten for venstre hjørne av finfordeleren til utsiden av den sveisede ledeplaten for aggregatet som vist i illustrasjonen.  
(Fig. 4)
  4. Monter sikringsmutre på vognboltene gjennom tappene oppå venstre og høyre ledeplater ved hjelp av en rørpipeøkkel på 1/2".  
(Fig. 5)
  5. Sett venstre ledeplate på plass med vognbolter opp gjennom aggregatet. Fest ledeplaten til aggregatet med mutre og bolter som vist. Fest høyre ledeplate på samme måte.

## MONTERING AV KNIVER



**FORSIKTIG!** Knivbladene er skarpe. Beskytt hendene med hansker og/eller pakk knivbladene inn i tykke tekstiler når de håndteres.

1. Fjern de originale aggregatknavlene med et brekkjern og en 15/16" pipenøkkel. Ta vare på knivboltene for gjen bruk.
2. Monter settknavlene med de eksisterende knivboltene, og stram til 122–136 Nm (90–100 ft-lbs.).
3. Roter knavlene for hånd, og sjekk at det er klaring over alle ledeplatene.



**FORSIKTIG!** Bruk bare en ekstra kniv som er godkjent av gressklipperprodusenten. Å bruke en kniv som ikke er godkjent av gressklipperprodusenten, er farlig, kan skade gressklipperen og gjøre garantien ugyldig.

## NIVELLERING AV KLIPPEAGGREGATET

Kontroller at aggregatet er riktig nivellert for best mulig gressklipperyttelse. Du finner instruksjoner i bruksanvisningen for gressklipperen.

1. Fjern jekken og returner klipperen til normal posisjon.

## INSTALLERE FINFORDELINGSDEKSELET

(Fig. 6)

1. Monter sikringsmutten på vognbolten gjennom ytre høyre spor på høyre ledeplate ved hjelp av en rørpipeøkkel på 1/2".

*Merk: Ekstra sikringsmutre følger med finfordelingssettet for eier bekvemmelighet ved bytte fra et finfordelingssystem til utkaster- eller oppsamlingssystemer. Når finfordelingssystemet ikke er på plass, skal bolter som er festet på enheten med trykkmuttere ha kragemutteren godt strammet for å hindre tap av festeordninger.*

(Fig. 7)

2. Bruk av 1/2" skrunøkkel for å montere finfordelingsdeksel som vist.
3. Roter knavlene for hånd, og sjekk at det er klaring over alle ledeplatene.
4. Kontroller at alle komponenter er trukket til.

# VEDLIKEHOLD

## TRANSPORT

- Maskinen er tung og kan forårsake alvorlige klemeskader. Vær ekstra forsiktig når den lastes på eller losses fra et kjøretøy eller en tilhenger.
- Bruk en godkjent tilhenger til å transportere maskinen. Sett på parkeringsbremsen, steng drivstoffkranen og fest maskinen med godkjent festeutstyr, som bånd, kjetting eller stropper.
- Sett deg inn i og følg lokale trafikkforskrifter før maskinen transportereres på vei.
- Last enheten på en lastebil eller tilhenger ved å kjøre den i lav hastighet opp på en tilstrekkelig sterk rampe. Ikke løft! Maskinen er ikke ment for å løftes for hånd.
- Ved lasting eller lossing av maskinen må den ikke skråstilles i en vinkel på mer enn 10°.

## RENGJØRING

Regelmessig rengjøring og vask forlenger maskinens levetid.

*MERK: Vær forsiktig med høytrykksspylere for å unngå skade på etiketter. BRUK IKKE HØYERE VANNTTRYKK ENN 1000 PSI VED RENGJØRING.*

## LAGRING

Oppbevares på et tørt og rent sted. Tildekket eller innendørs oppbevaring anbefales.

## Vedlikeholdsskjema

NR	FØR HVER BRUK	HVER 5. TIME	HVER 25. TIME	HVER 50. TIME
Kontroller/stram alle mutre og bolter	X			
Rengjør maskinen				X

## Feilsøkingsveiledning

Problem	Mulig årsak
Uvanlig vibrasjon eller støy	Faste gjenstander kan sette seg fast i enheten Løse eller manglende skruer

**TILLYKKE** med købet af dit nye bioklipsystem. Det er udviklet, konstrueret og fremstillet til at give den bedst mulige driftssikkerhed og ydeevne.

Vi leverer reservedele og service via vores autoriserede forhandlere, og derfor skal alle anmodninger om reservedele og service rettes til din(e) lokale forhandler(e). Vores filosofi er at forbedre alle vores produkter løbende. Hvis driftsegenskaberne eller udseendet af dit produkt afviger fra dem, der er beskrevet i denne vejledning, bedes du kontakte din lokale forhandler for at få opdaterede oplysninger og bistand. For teknisk assistance kan du besøge firmaets hjemmeside.

Hvis du oplever et problem, du ikke selv nemt kan løse, skal du kontakte det/den nærmeste autoriserede servicecenter/afdeling. De har kompetente og veluddannede teknikere og det korrekte værktøj til service og reparationer.

Du bedes læse og opbevare denne vejledning. Instruktionerne gør dig i stand til at samle og vedligeholde dit bioklipsystem korrekt. Overhold altid SIKKERHEDSREGLERNE.

## KEND DIT BIOKLIPSYSTEM

LÆS DENNE BRUGERVEJLEDNING OG SIKKERHEDSREGLERNE, INDEN DU PÅBEGYNDER MONTERING ELLER BETJENING AF DIT BIOKLIPSYSTEM. Sammenligne illustrationerne med indholdet i kassen for at blive fortrolig med de forskellige dele, før du påbegynder monteringen. Læs betjeningsvejledningen og sikkerhedsvejledningen omhyggeligt igennem for at sikre korrekt funktion af dit bioklipsystem og for at undgå skader på dig selv og andre. Gem denne vejledning til senere brug.



**FORSIGTIG!** Brug IKKE plæneklipperen, hvis bioklipsystemet kun er delvist monteret.

- Deaktiver knivene, og stands motoren, inden du forlader plænekippersædet, for at tømme beholdere, fjerne ophobninger osv.
- Luk dækslet, inden du starter.
- Frakobl plæneklipperens knive ved kørsel over indkørsler eller grus og andre områder, hvor genstande kan blive kastet op og udgøre en fare.
- Forsøg IKKE at opsuge dåser eller andre potentelt farlige projektiler.



**FORSIGTIG!** Bioklipsystemets komponenter er utsat for slitage, beskadigelse og nedbrydning, som kan blotte bevægelige dele eller give plads til, at genstande slynges ud. Kontroller komponenterne regelmæssigt, og udskift dem med producentens anbefalede dele, når det er nødvendigt.



**FORSIGTIG!** Brug IKKE plæneklipperen, hvis bioklipsystemet kun er delvist monteret.

- Deaktiver knivene, og stands motoren, inden du forlader plænekippersædet, for at tømme beholdere, fjerne ophobninger osv.
- Luk dækslet, inden du starter.
- Frakobl plæneklipperens knive ved kørsel over indkørsler eller grus og andre områder, hvor genstande kan blive kastet op og udgøre en fare.
- Forsøg IKKE at opsuge dåser eller andre potentelt farlige projektiler.



**FORSIGTIG!** Når en plæneklipper arbejder, kan den kaste fremmedlegemer ud, hvilket bl.a. kan give alvorlige øjenskader. Brug altid beskyttelsesbriller eller øjenværn, før du starter din plæneklipper og under arbejdet. Standardsikkerhedsbriller anbefales eller en sikkerhedsmaske med bredt udsyn, hvis du bruger briller.



**ADVARSEL!** Denne plænetraktor kan amputere hænder og fødder og slynge ting ud. Du kan komme alvorligt til skade, hvis ikke du overholder følgende sikkerhedsregler. I værste tilfælde kan det medføre døden.

**⚠️ Se efter dette symbol, som gør opmærksom på vigtige sikkerhedsforanstaltninger. Det betyder FORSIGTIG!!! VÆR FORSIGTIG!!! DET GÆLDER DIN SIKKERHED.**

**⚠️ ADVARSEL:** Tændrørskablet skal altid frakobles, så maskinen ikke kan starte ved et uheld under opsætning, transport, justering eller reparation. Tændrørskablet skal placeres således, at det ikke kan komme i kontakt med tændrøret.

**⚠️ ADVARSEL:** Kør ikke ned ad bakke i frigear, da du ellers kan miste kontrollen over plæneklipperen.

**⚠️ ADVARSEL: BØRN KAN BLIVE KVÆSTET AF DETTE UDSTYR.** Det amerikanske akademi for pædiatri (American Academy of Pediatrics) tilråder, at børn skal være mindst 12 år, før de må køre med en fodgængerbetjent plæneklipper og mindst 16 år, før de må køre en førerbetjent plæneklipper.

## ALMINDELIG DRIFT

- Læs, forstå og følg alle instruktioner på maskinen og i vejledningen, før du starter.
- Ejeren og føreren af dette udstyr kan forhindre ulykker og er ansvarlig for uheld eller skader, der sker på dem selv, andre personer og/eller ejendom.
- Kun ansvarlige voksne, der er bekendte med instruktionerne, må anvende maskinen.
- Det anbefales, at en anden person gøres opmærksom på, at der skal slås græs, så vedkommende kan yde hjælp i tilfælde af uheld eller tilskadekomst.
- Bær altid egnet personligt beskyttelsesudstyr (PPE) under betjening af plæneklipperen, udførelse af justeringer og reparationsarbejde, herunder (som minimum) kraftigt fodtøj, beskyttelsesbriller og høreværn. Slå aldrig græs iført shorts og/eller fodtøj uden næse, som sandaler.
- Kør ikke med maskinen, hvis du er påvirket af alkohol, medicin eller rusmidler.
- Kør kun med maskinen i dagslys eller i god kunstig belysning.
- Fjern sten, træstumper, legetøj, ledning, osv. fra området, da det kan opsamles og kastes ud af klingerne.
- Sørg for, at der ikke opholder sig andre personer eller kæledyr i området før kørsel med plæneklipperen. Stands maskinen, hvis personer eller dyr kommer ind i området.
- Græsopsamleren, udkasterrøret, bioklipsystemet og andet sikkerhedsudstyr skal være komplet monteret og i orden.
- Placer ikke hænder eller fødder i nærheden af de roterende dele eller under maskinen. Hold altid afstand til udkastningsåbningen.

- Slå ikke græs under baglæns kørsel, medmindre det er absolut nødvendigt. Kig altid nedad og bagud efter småbørn og andre forhindringer, før og mens du bakker.
- Sørg for, at det materiale, der kastes ud, ikke rammer andre. Vær opmærksom på udkasterretningen, og undgå at udkaste materiale mod en mur og forhindringer. Materiale kan blive kastet tilbage mod operatøren.
- Betjen aldrig maskinen i lukkede rum.
- Vær opmærksom på trafikken, hvis du kører i nærheden af en vej eller skal krydse den. Sørg for, at det materiale, der kastes ud, ikke kastes ud mod veje. Græs og snavs på veje kan medføre tab af kontrol eller alvorlig personskade for bilister, og der er en øget risiko for motorcyklister. Stands klingerne ved kørsel på grus.
- ad ikke maskinen stå uden opsyn med motoren kørende. Stands altid klingerne, aktivér parkeringsbremsen, stands motoren, og fjern nøglen, før du stiger af plæneklipperen.
- Deaktiver klingerne, når du ikke slår græs. Stands motoren og vent, indtil alle dele står helt stille, før du renser maskinen, tager opsamlingssystemet af eller renser udkasterrøret.
- Tag farten af, før du drejer. Hold øje med huller, spor, bump, sten og andre skjulte genstande. Ujævnt terræn kan få maskinen til at vælte. Højt græs kan skjule hindringer.
- Vær ekstremt forsiktig ved på- eller aflæsning af maskinen på eller fra en trailer eller en lastbil.
- Undersøgelser har vist, at førere på 60 år eller mere er impliceret i en stor procentdel af de ulykker, der sker med plænekippere med siddende operatør. Operatører i denne aldersgruppe skal både af hensyn til deres egen og andres sikkerhed være meget opmærksomme på deres evne til at betjene plæneklipperen sikkert.
- Se producentens instruktioner for korrekt betjening og montering af tilbehør. Brug kun tilbehør, der er godkendt af producenten.
- Følg producentens anbefalinger vedrørende hjulvægte eller kontravægte, og undlad at betjene plæneklipperen, medmindre alle anbefalede vægtsæt er monteret.
- Hold maskinen fri for græs, blade eller anden ophobet smuds, som kan komme i kontakt med varm udstødning eller motordele og derved blive antændt. Pas på, at rotorhuset ikke pløjer blade eller andet materiale op, som derved kan ophobes. Tør spildt olie eller benzin op, før maskinen startes eller stilles til opbevaring. Lad maskinen køle af, før den stilles til opbevaring.

## PERSONLIGT SIKKERHEDSUDSTYR

- Sørg for, at der er nær adgang til førstehjælpsudstyr, når plæneklipperen bruges.
- Brug altid beskyttelsessko eller -støvler. Brug ikke plæneklipperen, når du er barfodet. Tåkapper af stål anbefales. Brug altid godkendte beskyttelsesbriller eller ansigtsmaske ved montering eller kørsel.
- Brug altid handsker ved håndtering af klingerne.
- Bær aldrig løstsiddende tøj, som kan blive fanget i bevægelige dele.

## KØRSEL PÅ SKRÅNINGER

Kørsel på skråninger er en af de væsentlige årsager til, at operatøren mister kontrollen over maskinen, så den vælter, og der kan indtræffe alvorlige personskader eller dødsfald. Kørsel på skråninger kræver ekstrem forsigtighed. Hvis du ikke kan bække op ad skråningen, eller hvis du føler dig usikker, når du kører på den, skal du ikke bruge maskinen til at slå den.

- Drej ikke på skråninger, medmindre det er nødvendigt, og drej derefter langsomt og trinvist nedad, hvis det er muligt. Undlad at ændre hastighed eller retning pludseligt, da det kan medføre, at maskinen vælter.
- Vælg en lav kørehastighed på skråninger.
- Kør op og ned ad skråninger, når du slår græs på dem, kør ikke på tværs.
- Arbejd aldrig på vådt græs. Dækkenne kan miste grebet. Kør altid med maskinen i gear ned ad skråninger.
- Skift ikke til neutral, og lad ikke maskinen køre i frigear ned ad bakke.
- Undgå at sætte i gang, standse og vende på en skråning. Hvis dækkenne mister grebet, skal du koble klingerne fra og fortsætte langsomt direkte ned ad skråningen.
- Brug ikke plæneklipperen i nærheden af kanter med fald, grøfter eller volde. Maskinen kan pludselig vælte, hvis et hjul kører ud over kanten, eller hvis kanten skrider sammen.
- Forsøg ikke på at stabilisere maskinen ved at sætte en fod på jorden.
- Hvis maskinen stopper, når du kører op ad bakke, skal du slå klingen fra, sætte i bakgear og bakke langsomt ned.

## GENEREL VEDLIGEHOLDELSE

- Sørg for, at alle møtrikker og bolte, især klingebolte, er stramme mph. at holde udstyret i god stand.
- Der må ikke manipuleres med sikkerhedsanordningerne. Grib aldrig forstyrrende ind i en sikkerhedsanordnings tilsigtede funktion eller forring en sikkerhedsanordnings beskyttende effekt. Kontrollér regelmæssigt, at de fungerer korrekt. Brug ALDRIG maskinen med en sikkerhedsanordning, der ikke fungerer korrekt.
- Hvis du rammer et fremmedlegeme, skal du standse maskinen og efterse den. Reparer om nødvendigt maskinen, før du starter den igen.
- Foretag aldrig justeringer eller reparationer, mens motoren kører.
- Bioklipsystemets komponenter er utsat for slitage, beskadigelse og nedbrydning, som kan blotte bevægelige dele eller give plads til, at genstande slynges ud. Kontroller komponenterne regelmæssigt, og udskift dem med producentens anbefalede dele, når det er nødvendigt.
- Plæneklipperens klinger er skarpe. Pak klingerne ind, eller bær handsker, og udvis stor forsigtighed ved håndtering af dem.
- Kontrollér bremsefunktionen regelmæssigt. Juster og servicer efter behov.
- Vedligehold eller udskift sikkerheds- og instruktionsmærkater efter behov.
- Jævnlig rengøring, vask og smøring forlænger maskinens levetid.

Følg betjeningsvejledningen i din plæneklippers brugsanvisning.

## RETNINGSLINJER FOR BIOKLIP

Sådan sikres et acceptabelt bioklipresultat:

- Findel altid med maskinens højeste klingehastighed, da det giver den bedste klippeydedelse.
- Kørehastigheden skal normalt reduceres, så det afklippede græs bliver fint bioklippet.
- Det bedste tidspunkt at slå plænen er først på eftermiddagen. På dette tidspunkt er græsset blevet tørt, og det nyligt slæede område udsættes ikke for direkte sollys.
- Forholdene skal være tørre. Vådt græs er svært at finde, og græsset samles under klippeudstyret.
- Højden af græsset, der skal klippes i én klipning, bør ikke overstige 1/3 af den totale græshøjde. Eksempel: Hvis græshøjden er 3", skal klippeudstyrets klippehøjde indstilles til minimum 2".
- Hvis græsset er ekstremt højt, skal det klippes to gange. Første gang klippes det i en relativt stor højde, anden gang klippes det i den ønskede højde.
- Klingerne klipper det afklippede græs mange gange og reducerer det til bioklip, som falder ned i græsplænen og spredes i græsset.
- Kørehastigheden skal normalt reduceres, så det afklippede græs bliver fint bioklippet.
- Klingerne skal holdes skarpe.
- Undersiden af klippeudstyret skal rengøres regelmæssigt for at forhindre ophobning af græs.
- Visse typer græs og græsforhold kan kræve, at et område findes endnu en gang for helt at skjule det afklippede græs. Når du klipper anden gang, skal du klippe på tværs af eller vinkelret på den strækning, der blev klippet første gang. Undersiden af klippeudstyret skal rengøres regelmæssigt for at forhindre ophobning af græs.
- For ekstremt tung bioklipning skal du reducere snitbredden og slå græsset langsomt.
- Skift dit klippemønster fra uge til uge. Slå græsset nord til syd en uge, og skift derefter til øst til vest næste uge. Dette vil hjælpe med til at forhindre, at græsplænen bliver mat og kornet.
- Endvidere nedbrydes det findelte græs hurtigt og giver gødning til græsplænen.
- **BEMÆRK: FOR AT OPNÅ DEN BEDSTE YDEEVNE SKAL DU HOLDE ROTORHUSET FRIT FOR OPHOBET GRÆS OG AFFALD. RENGØR EFTER HVER BRUG.**

## Pleje af knive

Knivene skal holdes skarpe for at opnå det bedste resultat. Udskift bøjede og beskadigede knive.

- Se anvisningerne i plæneklipperens brugermanual.



**FORSIGTIG!** Brug kun en udskiftningskniv, der er godkendt af plæneklipperens producent. Det er farligt at bruge en kniv, som ikke er godkendt af plæneklipperens producent, og det kan beskadige plæneklipperen og gøre garantien ugyldig.

# MONTERING

## Nødvendigt værktøj

- Skraldeanordning
  - 1/2", 9/16" og 15/16" stik
  - 1/2" og 9/16" topnøgle
- (kombinationsnøgler med skraldefunktion kan lette monteringen).
- 20 - 136 Nm (15-100 ft-lb.) momentnøgle

## Beholderens indhold

- Spjæld
- Bioklipskjold
- Klinger
- Hardware

## MONTERING AF BIOKLIPSYSTEM



**FORSIGTIG!** Før du fortsætter, skal du sætte alle betjeningsgreb i positionen deaktiveret eller OFF, FJERNE TÆNDRØRSKABLERNE FRA TÆNDRØRENE, og fjerne tændingsnøglen.

1. Klods plæneklipperens front op for at få adgang til undersiden af den forreste del af klippeudstyret.

(Fig. 2)

2. Fjern de tre møtrikker og bolte, som beskytter bioklipsystemets fastgørelsessteder.

BEMÆRK: Kun en hardwarereference er vist på illustrationen.

(Fig. 3)

3. Fastgør venstre hjørnespjæld til ydersiden af klippeudstyrets spjæld, som vist i illustrationen.

(Fig. 4)

4. Montér palmøtrikken på bræddeboltene gennem beslagene øverst på venstre og højre spjæld med en 1/2" topnøgle.

(Fig. 5)

5. Sæt venstre spjæld på plads med bræddebolte op gennem klippeudstyret. Fastgør spjældet til klipeskjoldet med møtrikker og bolte som vist. Fastgør højre spjæld vha. samme procedure.

## MONTERING AF KNIVE



**CAUTION!** Blades are sharp. Protect your hands  
**VIGTIGT!** Knivene er skarpe. Beskyt hænderne med handsker, og/eller pak knivene ind i tykt stof, når de håndteres.

1. Afmonter de originale knive med en forlænger og en 15/16" topnøgle. Gem knivboltene til senere brug.
2. Monter sættets knive med de eksisterende knivbolte, og tilspænd til et tilspændingsmoment på 122 - 136 Nm (90 - 100 ft-lbs).
3. Drej knivene med hånden, og kontrollér frigangen på alle spjæld.



**FORSIGTIG!** Brug kun en udskiftningskniv, der er godkendt af plæneklipperens producent. Det er farligt at bruge en kniv, som ikke er godkendt af plæneklipperens producent, og det kan beskadige plæneklipperen og gøre garantien ugyldig.

## NIVELLÉR KLIPPEUDSTYRET

Sørg for, at udstyret er korrekt nivelleret, så du opnår optimal klipperydeevne. Se plæneklipperens betjeningsvejledning for yderligere instrukser.

1. Fjern klodserne, og lad plæneklipperen vende tilbage til sin normale position.

## MONTERING AF BIOKLIPSJKOLD

(Fig. 6)

1. Monter palmøtrikken på bræddebolten gennem det yderste højre åbning på højre spjæld vha. en 1/2" topnøgle.

*Bemærk: Palmøtrikker er inkluderet som ekstra tilbehør sammen med bioklipsystemet af hensyn til operatøren, når der skal skiftes fra et bioklipsystem til et udkast- eller opsamlingssystem. Når bioklipsystemet ikke er monteret, skal bolte på enheder med trykknapper have tilspændt flangemøtrikken for at undgå tab af fastgørelseseanordninger..*

(Fig. 7)

2. Brug en 1/2" topnøgle til at montere bioklipskjoldet som vist.
3. Drej knivene med hånden, og kontrollér frigangen på alle spjæld.
4. Sørg for, at alle monteringsdele er fastspændte.

# VEDLIGEHOLDELSE

## TRANSPORT

- Maskinen er tung og kan forårsage alvorlige knusningsskader. Vær særligt forsiktig, når den læsses på eller aflæsses fra et køretøj eller en anhænger.
- Brug en godkendt anhænger til transport af maskinen. Aktivér parkeringsbremsen, afbryd brændstoffsyringen, og fastgør maskinen med godkendte fastgøringsanordninger som f.eks. bånd, kæder eller stropper.
- Kontrollér og overhold de gældende færdselsregler, før maskinen transportereres på offentlig vej.
- Anbring maskinen på en lastbil eller en anhænger ved at køre den op ad ramper med egnet bæreevne ved lav hastighed. Løft ikke! Maskinen er ikke beregnet til at blive løftet pr. håndkraft.
- Ved på- og aflæsning af denne maskine må den højeste anbefalede hældningsvinkel på 10° ikke overskrides.

## Vedligeholdelsesskema

NR	FØR HVER BRUG	FOR HVER 5 TIMER	FOR HVER 25 TIMER	FOR HVER 50 TIMER
Kontroller/stram alle møtrikker og bolte	X			
Rengør maskinen				X

## Fejlsøgningsvejledning

Problem	Mulig årsag
Usædvanlige vibrationer eller støj	Solid genstand fastklemt i enheden Løse eller manglende bolte

## RENGØRING

Jævnlig rengøring, vask og smøring forlænger maskinens levetid.

**BEMÆRK:** Vær forsiktig med højtryksrensere for at undgå skader på mærkater. OVERSKRID IKKE ET VANDTRYK PÅ 1000 PSI VED RENGØRING.

## OPBEVARING

Opbevar den et rent, tørt sted. Tildækket eller indendørs opbevaring anbefales.

**ONNITTELEMME** silppurisarjan ostamisen johdosta. Se on suunniteltu ja valmistettu tarjoamaan parhaan mahdollisen luotettavuuden ja suorituskyvyn.

Tarjoamme varaosia ja huoltoa valtuutettujen jälleenmyyjien ja kauppiaiden kautta. Tämän vuoksi kaikki varaosa- ja huoltopyyntö tulee toimittaa paikalliselle jälleenmyyjälle. Haluamme parantaa jatkuvasti kaikkia tuotteitamme. Jos koneen toiminta tai ulkoasu poikkeaa oppaassa kuvatusta, pyydä lisätietoja ja neuvoja paikalliselta jälleenmyyjältä. Teknistä tukea on saatavana verkkosivustoltamme.

Jos tuotteen käytössä on ongelmia, joita et voi helposti korjata, ota yhteyttä lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen/-osastoon. Heidän pätevät ja koulutetut teknikkonsa korjaavat/huoltavat tuotteen asianmukaisilla työkaluilla.



**HUOMIO!** ÄLÄ käytä leikkuria, jos silppurisarja on asennettu vain osittain.

- Vapauta terät ja sammuta moottori, ennen kuin poistut leikkurista tyhjentämään säiliöt, poistamaan tukokset jne.
- Sulje kotelo ennen käynnistämistä.
- Vapauta leikkuuterät ylittäässäsi pihateitä, hiekkakenttiä tai muita alueita, joilla sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vaaratilanteen.
- ÄLÄ yritä imuroida tölkkejä tai muita mahdollisesti vaarallisesti sinkoutuvia esineitä.



**HUOMIO!** ÄLÄ käytä leikkuria, jos silppurisarja on asennettu vain osittain.

- Vapauta terät ja sammuta moottori, ennen kuin poistut leikkurista tyhjentämään säiliöt, poistamaan tukokset jne.
- Sulje kotelo ennen käynnistämistä.
- Vapauta leikkuuterät ylittäässäsi pihateitä, hiekkakenttiä tai muita alueita, joilla sinkoutuvat esineet voivat aiheuttaa vaaratilanteen.
- ÄLÄ yritä imuroida tölkkejä tai muita mahdollisesti vaarallisesti sinkoutuvia esineitä.

Lue tämä käyttöohjekirja ja säilytä se. Ohjeita noudattamalla voit asentaa silppurisarjan ja huoltaa sitä oikein. Noudata aina TURVAOHJEITA.

#### **SILPPURISARJAAN TUTUSTUMINEN**

LUE KÄYTTÖOHJEKIRJA JA TURVALLISUUSMÄÄRÄYKSET ENNEN SILPPURISARJAN ASENNUSTA JA KÄYTÖÄ. Vertaa kuvia pakkauksen sisältöön ja tutustu osiin ennen asennuksen aloittamista. Tutustu hyvin käyttö- ja turvaohjeisiin, jotta voi varmistaa silppurisarjan moitteettoman toiminnan ja välttää itsellesi ja muille aiheutuvat vahingot. Säilytä käyttöopas myöhempää käytööä varten.



**HUOMIO!** Silppurisarjan osat kuluvat ja voivat vahingoittua ja heikentyä, jolloin liikkuvia osia voi tulla esiin tai esineitä voi päästää sinkoutumaan. Tarkasta osat säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suosittelemiin osiin.



**HUOMIO!** Kaikkien leikkureiden käytön aikana vieraesineitä voi sinkoutua silmiin, mistä voi olla seurausena vakavia silmävammoja. Käytä AINA suojalaseja tai silmäsuojusta ennen leikkurin käynnistämistä sekä sen käytön aikana. Standardinmukaisten suojalasien tai silmäläasien päälle asetettavan suojavaamarin käyttö on suositeltavaa.



**VAROITUS:** Tämä leikkauskone voi katkaista käden tai jalan sekä singota esineitä. Elle seuraavassa esitettyjä turvallisuusohjeita noudateta, seurausena voi olla vakavia henkilövahinkoja tai kuolema.

**⚠️ Tämä symboli ilmaisee tärkeitä turvaohjeita.  
Se tarkoittaa VAARAA! OLE VAROVAINEN!  
TURVALLISUUTESI ON KYSEESSÄ.**

**⚠️ VAROITUS:** Irrota aina sytytystulpan johto ja aseta johto paikkaan, jossa se ei koske sytytystulppaan. Näin voit estää tahattoman käynnistyksen asennuksen, kuljetuksen, säätöjen tai korjausten aikana.

**⚠️ VAROITUS:** Älä aja ruohonleikkuria alamäessä vapaalla, sillä voit menettää sen hallinnan.

**⚠️ VAROITUS:** TÄMÄ LAITE VOI AIHEUTTAÄ TAPATURMIA LAPSILLE. Yhdysvaltain lastenlääkäriyhdistyksen (American Academy of Pediatrics) suosituksen mukaan työnnettävän ruohonleikkurin käyttäjän on oltava vähintään 12-vuotias ja ajoleikkurin käyttäjän vähintään 16-vuotias.

## YLEiset KÄYTTÖOHJEET

- Lue tarkasti kaikki koneeseen kiinnitetty ja käyttöoppaan sisältämät ohjeet ennen koneen käynnistämistä ja noudata ohjeita.
- Tämän laitteen omistaja ja käyttäjä voi estää onnettomuuksia, ja hän on vastuussa itselleen, muille henkilöille ja/tai omaisuudelle sattuneista onnettomuuksista tai vahingoista.
- Anna ainoastaan ohjeisiin perehtyneiden vastuuntuntoisten aikuisen käyttää konetta.
- On suositeltavaa, että joku toinen henkilö tietää sinun leikkaavan ruhoa ja voi antaa apua mahdollisen loukkaantumisen tai onnettomuuden sattuessa.
- Käytä aina asianmukaisia henkilökohtaisia suojaravusteita, kun käytät leikkuria tai teet siihen säätö- tai korjaustoimenpiteitä. Vähimmäisvaatimuksena on käyttää tukevia jalkineita, suojalaseja ja kuulosuojaamia. Älä käytä shortseja äläkä avokäkisiä jalkineita.
- Älä käytä konetta alkoholin tai huumaavien aineiden vaikutuksen alaisena.
- Käytä konetta ainoastaan päivänvalossa tai hyvässä keinovalaistuksessa.
- Puhdista alue kivistä, oksista, leluista, rautalangoista ja muista esineistä, jotka voivat tarttua koneen teriin ja sinkoutua niistä.
- Varmista ennen käyttöä, ettei alueella ole lemmikkieläimiä eikä sivullisia. Pysäytä kone, jos joku tulee alueelle.
- Älä käytä konetta, elleivät koko keruujärjestelmä, ulosheittoputki, silppurijärjestelmä tai muut turvalaitteet ole paikallaan ja toimintakunnossa.
- Älä lataa käsiä tai jalkoja pyörivien osien lähelle tai koneen alle. Pysyttele aina poissa poistoaukon lähestä.
- Älä leikkaa peruuttamalla, ellei se ole ehdottoman tarpeellista. Katso aina alas- ja taaksepäin ennen peruuttamista ja peruuttamisen aikana sen varalta, että alueella pieniä lapsia tai muita esteitä.

- Älä koskaan suuntaa koneen heittämää materiaalia ketään kohti. Huomioi ulosheittosuunta ja vältä materiaalin suuntautumista kohti seinää tai muita esteitä. Materiaali voi kharmahtaa takaisin käyttäjää kohti.
- Älä koskaan käytä konetta suljetulla alueella.
- Pidä silmällä liikennettä työskennellessäsi teiden lähellä tai ylittäessäsi niitä. Älä koskaan suuntaa koneen heittämää materiaalia tietä kohti. Tielle jäävät roskat ja ruoho voivat aiheuttaa ajoneuvon hallinnan menetyksen tai vakavia vammoja kuljetajalle, ja moottoripyöräilijöille aiheutuu vieläkin suurempi riski. Pysäytä terät hiekkakentän ylityksen ajaksi.
- Älä koskaan jätä konetta käyntiin ilman valvontaa. Pysäytä aina terät, kytke seisontajarru, sammuta moottori ja poista avaimet ennen irrottamista.
- Kytke terät pois toiminnasta, kun et leikkaa ruohoja. Sammuta moottori ja odota, kunnes kaikki osat ovat pysähtyneet kokonaan ennen koneen puhdistamista, keruujärjestelmän irrottamista tai tukkeutuneen ulosheittoputken puhdistamista.
- Hidasta ennen käänymistä. Varo koloja,uria, töyssyjä, kivia ja muita piilossa olevia esineitä. Epätasainen maasto saattaa kaataa koneen. Pitkän ruohon seassa voi olla piilossa esteitä.
- Noudata erityistä varovaisuutta siirtäessäsi konetta perävaunuun tai kuorma-auton lavalle tai poistaessasi sitä niistä.
- Tutkimusten perusteella ajettavaan ruohonleikkuriin liittyviä onnettomuuksia tapahtuu enemmän 60-vuotialle ja sitä vanhemmille käyttäjille. Tällaisten käyttäjien tulee arvioida kykynsä käyttää ajoleikkuria riittävän turvallisesti itsensä ja muiden suojaamiseksi vakavilta vammoilta.
- Valmistajan ohjeissa on tietoja lisävarusteiden oikeaa käyttöä ja asennusta varten. Käytä ainoastaan valmistajan hyväksymiä lisävarusteita.
- Noudata valmistajan antamia suosituksia pyöräpaineista tai vastapaineista äläkä käytä leikkuria, ellei kaikkia suositeltuja painosarjoja ole asennettu.
- Pidä kone puhtaana ruohosta, lehdistä ja muunlaisesta liasta, joka voi koskettaa kuumaan pakoputkeen tai moottorin osiin ja sytytä palamaan. Älä anna ruohonleikkurin teräpöydän työntää edellään lehtiä tai muuta kerääntyvää likaa. Kuivaa mahdolliset öljy- tai polttoaineroiskeet ennen koneen käyttöä tai sen siirtämistä säilytystilaan. Anna koneen jäähytyä ennen sen siirtämistä säilytystilaan.

## HENKILÖKOHTAINEN TURVAVARUSTUS

- Pidä ensiaputarvikkeet lähettivillä, kun käytät leikkuria.
- Käytä aina turvajalkineita. Älä käytä leikkuria paljain jaloin. Suosittelemme teräskärkisiä malleja. Käytä aina hyväksyttyjä suojalaseja tai kokovisiiriä, kun asennat tai ajat laitetta.
- Terä käsitteläessä on aina käytettävä käsineitä.
- Älä käytä löysiä vaatteita, jotka voivat tarttua liikkuviin osiin.

## KÄYTÖ RINTEESSÄ

Rinteet ovat suuri tekijä hallinnan menettämisessä ja kaatumisonnettomuksissa, joista voi seurata vakava vamma tai kuolema. Käyttö rinteissä vaatii aina erityistä huolellisuutta. Jos et pysty peruuttamaan ylös rinnettä tai jos tunnet epävarmuutta, älä leikkää sitä.

- Älä käännny rinteissä tarpeettomasti. Mikäli joudut niin tekemään, käännny hitaasti ja vähitellen alaspäin, jos mahdollista. Älä vaihda nopeutta tai suuntaa äkillisesti, sillä tällainen voi aiheuttaa koneen kaatumisen.
- Valitse pieni ajonopeus rinteissä.
- Aja nurmea leikatessasi rinnettä ylös ja alas, älä poikittain.
- Älä leikkää märkää ruohoja. Renkaiden pinta voi hävitää. Pidä vaihde aina kytketynä ajaessasi rinnettä alas.
- Älä vaihda vapaalle äläkä aja vaihde vapaalla alamäessä.
- Vältä likkeellelähtöä, pysähtymistä tai kääntymistä rinteessä. Jos renkaiden kitka häviää, irrota terät ja jatka hitaasti suoran alas rinnettä.
- Älä leikkää läheltä pudotuksia, ojia tai penkereitä. Kone voi yhtäkkiä kaatua, jos pyörä ylittää reunan tai jos reuna sortuu.
- Älä yrityä vakauttaa konetta laittamalla jalat maahan.
- Jos kone pysähtyy ylämäessä, kytke terät pois toiminnasta, vaihda peruutusvaihde ja peruuta hitaasti.

## YLEISHUOLTO

- Varmista, että kaikki mutterit ja pultit, varsinkin terälaitteiden pultit, on kiristetty kunnolla. Näin voidaan varmistaa, että laite on turvallisessa käyttökunnossa.
- Älä koskaan tee muutoksia turvalaitteisiin. Älä koskaan tee mitään, joka häiritsee jonkin turvalaitteen toimintaa tai vähentää jonkin turvalaitteen antamaa suojaa. Tarkista niiden asianmukainen toiminta säännöllisesti. ÄLÄ käytä konetta, jonka turvalaitte ei toimi asianmukaisesti.
- Jos osut vieraaseen esineeseen, pysäytä ja tarkasta kone. Korjaat tarvittaessa ennen uudelleenkäynnistystä.
- Älä koskaan tee säätöjä tai korjausia moottorin käydessä.
- Silppurijärjestelmän osat kuluvat ja voivat vahingoittua ja heikentyä, jolloin liikkuvia osia voi tulla esiin tai esineitä voi päästää sinkoutumaan. Tarkista osat säännöllisesti ja vaihda ne tarvittaessa valmistajan suosittelemiin osiin.
- Leikkuulaitteen terät ovat teräviä. Kääri terät kankaaseen tai käytä käsineitä, ja ole erityisen varovainen teriä huoltaessasi.
- Tarkista jarrun toiminta säännöllisesti. Säädä ja huolla ne tarpeen mukaan.
- Huolla tai vaihda turva- ja ohjetarrat tarpeen mukaan.
- Säännöllinen pesu, puhdistus ja voitelu pidentäävät koneen käyttöikää.

Noudata leikkurin käyttöohjeita.

## Silppuamisohjeet

Varmista hyväksyttävä silppuamisteho seuraavin toimin:

- Käytä silppuamiseen aina suurinta moottorin (terän) nopeutta, koska se takaa parhaan leikkuuteton.
- Ajonopeutta on yleensä pienennettävä, jotta leikkuujätteet saadaan silpottua hienoksi.
- Alkuitapäivä on paras ruohonleikkuuajankohta. Tällöin ruoho on kuivaa, eikä leikattu alue altistu suoralle auringonvalolle.
- Olosuhteiden on oltava kuivat. Märkä ruoho ei silppuunnu hyvin, ja ruoho kertyy leikkuulaitteen alle.
- Yhdellä ajokerralla leikattava ruoho ei saa olla yli 1/3 ruohon kokonaiskorkeudesta. Esimerkki: Jos ruohon korkeus on 9 cm, leikkuulaitteen leikkuukorkeudeksi on asetettava vähintään 6 cm.
- Jos ruoho on erittäin pitkää, se pitää leikata kaksi kertaa. Jätä ruoho ensimmäisellä kerralla suhteellisen pitkäksi ja leikkaa se toisella kerralla haluamaasi korkeuteen.
- Terät leikkaavat ruhosilpun uudelleen moneen kertaan ja pienentävät silppua niin, että nurmikolle pudottessaan se sulautuu huomaamattomasti ruohon joukkoon.
- Ajonopeutta on yleensä pienennettävä, jotta leikkuujätteet saadaan silpottua hienoksi.
- Terät on pidettävä terävinä.
- Leikkuulaitteen alapuoli tulee puhdistaa usein, jotta sinne ei kerry ruohoja.
- Joitakin ruohotyyppejä ja joissakin olosuhteissa leikattaessa alue on mahdollisesti silpottava uudelleen, jotta ruhosilppu ei jää näkyviin. Leikkaa toisella leikkuukerralla ensimmäisen leikkuureitin poikki tai kohtisuoraan siihen nähden. Leikkuulaitteen alapuoli on puhdistettava usein, jotta sinne ei kerry ruohoja.
- Jos silppuaminen on erityisen raskasta, pienennä leikkuuleveyttä ja leikkaa hitaasti.
- Muuta leikkuukuvioita viikoittain. Leikkaa pohjois-eteläsuunnassa yhdellä viikolla ja vaihda itä-länsisuuntaan seuraavalla viikolla. Näin estetään nurmikon kerrostuminen ja kuvioituminen.
- Lisäksi silppitu ruoho hajoaa silppuamatonta nopeammin, joten nurmikko saa siitä ravinteita.
- **HUOMAUTUS: PARAS LEIKKUUTEHO SAAVUTETAAN ESTÄMÄLLÄ RUOHON JA ROSKIEN KERTYMINEN LEIKKURIN RUNKOON. PUHDISTA LAITE JOKAISEN KÄYTÖKERRAN JÄLKEEN.**

## Terän hoito

Saat parhaat leikkuutulokset, kun pidät leikkuuterät terävinä. Vaihda taittuneet tai vaurioituneet terät.

- Katso ohjeet leikkurin käyttöohjekirjasta.



**HUOMIO!** Käytä ainoastaan leikkurin valmistajan hyväksymää vaihtoterää. Jos terä ei ole leikkurin valmistajan hyväksymä, sen käyttö on vaarallista ja voi vahingoittaa leikkuria ja mitätöidä takuun.

# ASENNUS

## Vaadittavat työkalut

- Räikkä
  - 1/2", 9/16" ja 15/16" hylsyavaimet
  - 1/2" ja 9/16" kiintoavain
- (räikällisten yhdistelmäävainten käyttäminen voi helpottaa asennusta).
- 20–136 Nm:n kiristysavain

## Säiliön sisältö

- Jakolevyt
- Suojus
- Terät
- Kiinnitysosat

## SILPPURISARJAN ASENTAMINEN

**HUOMIO!** Ennen kuin jatkat, aseta kaikki säätimet poiskytkettyyn tai OFF-asentoon. IRROTA SYTYTYSTULPAN JOHTO SYTYTYSTULPISTA ja irrota virta-avain.

1. Tue leikkurin etuosa kiilan avulla ylös, jotta pääset käsiksi etuleikkulaitteen alapuolelle.
2. Irrota kolme mutteria ja pulolia, jotka suojaavat silppurisarjan kiinnityskohtia.

**HUOMAUTUS:** Kuvassa näkyy vain yksi kiinnitysosien paikka.

(Kuva 2)

3. Kiinnitä silppurin vasemmanpuoleinen kulmajakolevy pultilla leikkulaitteen jakolevyn kiinnitysosan ulkopintaan kuvan mukaisesti.

(Kuva 4)

4. Asenna Palnut-kiinnike lukkopultteihin vasemman ja oikean jakolevyn yläosassa olevien kielekkeiden läpi käyttäen 1/2" hylsyä.

(Kuva 5)

5. Aseta vasemmanpuoleinen jakolevy paikalleen siten, että lukkopultti työntyy ylös leikkulaitteen läpi. Kiinnitä jakolevy leikkulaitteeseen muttereilla ja pulteilla kuvan mukaisesti. Kiinnitä oikea jakolevy samalla tavalla.

## TEIEN ASENTAMINEN



**HUOMIO!** Terät ovat teräviä. Suojaa kätesi käsineillä ja/tai kääri terät tukevaan kankaaseen, kun käsittelet niitä.

1. Irrota leikkulaitteen alkuperäiset terä vääntimellä ja 15/16 tuuman hylsyllä. Säilytä teräpultti uitta käytöö varten.
2. Asenna sarjaterät ja käytä nykyisiä teräpultteja ja kiristysmomenttia 122–136 Nm.
3. Kierrä terä käsin ja tarkista kaikkien jakolevjen väli.



**HUOMIO!** Käytä ainoastaan leikkurin valmistajan hyväksymää vaihtoterää. Jos terä ei ole leikkurin valmistajan hyväksymä, sen käyttö on vaarallista ja voi vahingoittaa leikkuria ja mitätöidä takuun.

## LEIKKUULAITTEEN TASAPAINOTTAMINEN

Varmista leikkurin paras suorituskyky tasapainottamalla leikkulaite asianmukaisesti. Ohjeita on leikkurin käyttöoppaassa.

1. Poista kiilat ja palauta leikkuri normaaliiin asentoon.

## SILPPURIN SUOJUKSEN ASENTAMINEN

(Kuva 6)

1. Asenna Palnut-kiinnike lukkopulttiin oikean jakolevyn ulomman oikeanpuoleisen aukon läpi käyttäen 1/2" hylsyä.

*Huomautus: Silppurisarjan mukana toimitetaan ylimääräisiä Palnut-kiinnikkeitä, jotka helpottavat vaihtamista silppuamisjärjestelmän ja ulosheitto- tai keruujärjestelmän välillä. Kun silppurijärjestelmä ei ole paikallaan, työntömutterilla kiinnitettyiin pultteihin on kiristettävä kunnolla laippamutteri, jotta kiinnikkeet eivät häviä.*

(Kuva 7)

2. Asenna suojuus 1/2" avaimella kuvan mukaisesti.
3. Kierrä teriä käsin ja tarkista kaikkien jakolevien väli.
4. Varmista, että laitteisto on tiukasti kiinni.

# HUOLTAMINEN

## KULJETUS

- Kone on painava ja voi aiheuttaa vakavia ruhjevammoja. Ole erityisen varovainen, kun sitä lastataan ajoneuvon tai peräkärryn kyytiin tai puretaan sellaisesta.
- Käytä koneen kuljettamiseen hyväksyttyä peräkärryä. Kytke seisontajarru, kytke polttoaineen syöttö pois päältä ja kiinnitä kone hyväksyttyillä kiinnityslaitteilla, kuten nauhoilla, ketjuilla tai hihnoilla.
- Tarkista paikalliset liikennesäännöt ja noudata niitä ennen koneen kuljetusta teillä.
- Lastaa laite kuorma-auton tai peräkärryn kyytiin ajamalla ylös sopivan vahvoja ramppeja pienellä nopeudella. Älä nostaa! Konetta ei ole tarkoitettu nostettavaksi käsin.
- Konetta kuormattaessa tai kuormaa purettessa suurinta suositeltua käyttökulmaa  $10^{\circ}$  ei saa ylittää.

## PUHDISTUS

Säännöllinen pesu, puhdistus ja voitelu lisäävät koneen käyttöikää.

**HUOMAUTUS:** *Käytä korkeapainepesuria varoen, jotta tarrat eivät vahingoitu. ÄLÄ KÄYTÄ PUHDISTUKSESSA YLI 1 000 PSI:N VEDENPAINETTA*

## SÄILYTYS

Säilytä puhtaassa ja kuivassa paikassa. Varastointi katetussa paikassa tai sisätiloissa on suositeltavaa.

## Huoltokaavio

NUMERO	ENNEN JOKAISTA KÄYTTÖÄ	5 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN	25 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN	50 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN
Tarkista/kiristä mutterit ja pultit	X			
Puhdista kone				X

## Vianmääritysopas

Vika	Mahdollinen syy
Epätavallinen tärinä tai melu	Kiinteä esine juuttunut laitteeseen Pultit löysällä tai puuttuvat

**PARABÉNS** pela compra de um novo kit de Trituração. Este foi concebido, desenvolvido e fabricado para garantir a máxima fiabilidade e desempenho.

Fornecemos peças e assistência através dos nossos distribuidores e revendedores autorizados; por conseguinte, todos os pedidos de peças e assistência devem ser dirigidos ao seu revendedor local. A nossa filosofia é melhorar continuamente todos os nossos produtos. Se as características de funcionamento ou o aspeto do seu produto diferirem dos descritos neste manual, contacte o seu revendedor local para obter informações atualizadas e assistência. Para obter assistência técnica, visite o website da marca.

Se tiver algum problema que não consiga resolver com facilidade, contacte o departamento/centro de assistência autorizado mais próximo. Estes têm técnicos competentes e com formação adequada, bem como ferramentas adequadas para as assistências e reparações.



**CUIDADO!** NÃO utilize o corta-relva com o kit de Trituração parcialmente instalado.

- Desengate as lâminas e desligue o motor antes de sair do banco do corta-relva para esvaziar recipientes, desobstruir calhas, etc.
- Feche a cobertura antes de começar.
- Desengate as lâminas do corta-relva ao atravessar acessos ou superfícies em gravilha e outras áreas onde os objetos arremessados possam constituir um perigo.
- NÃO tente aspirar latas ou outros projéteis potencialmente perigosos.



**CUIDADO!** NÃO utilize o corta-relva com o kit de Trituração parcialmente instalado.

- Desengate as lâminas e desligue o motor antes de sair do banco do corta-relva para esvaziar recipientes, desobstruir calhas, etc.
- Feche a cobertura antes de começar.
- Desengate as lâminas do corta-relva ao atravessar acessos ou superfícies em gravilha e outras áreas onde os objetos arremessados possam constituir um perigo.
- NÃO tente aspirar latas ou outros projéteis potencialmente perigosos.

Leia e conserve este manual. As instruções permitem-lhe montar e efetuar a manutenção do seu kit de Trituração de forma adequada. Respeite sempre as **REGRAS DE SEGURANÇA**.

## **CONHEÇA O SEU KIT DE TRITURAÇÃO**

**LEIA ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES E AS REGRAS DE SEGURANÇA ANTES DE MONTAR OU UTILIZAR O SEU KIT DE TRITURAÇÃO.** Compare as ilustrações com o conteúdo da embalagem para se familiarizar com as peças antes de iniciar a montagem. Leia atentamente as instruções e precauções de segurança para garantir o funcionamento adequado do seu kit de Trituração e para impedir ferimentos em si e em terceiros. Guarde este manual para referência futura.



**CUIDADO!** Os componentes do kit de Trituração estão sujeitos a desgaste, danos e deterioração, o que pode expor as peças móveis ou permitir a projeção de objetos. Verifique com frequência os componentes e substitua-os por peças recomendadas pelo fabricante, sempre que necessário.



**CUIDADO!** O funcionamento de qualquer corta-relva pode provocar o arremesso de objetos estranhos para os olhos, causando ferimentos graves nos olhos. Utilize SEMPRE óculos de segurança ou proteções oculares antes de ligar o seu corta-relva e enquanto estiver a cortar relva. Recomenda-se a utilização de óculos de segurança standard ou uma máscara de segurança de visão ampla usada por cima dos óculos.



**AVISO!** Esta máquina de corte é capaz de amputar mãos e pés e de arremessar objectos. O não cumprimento das seguintes instruções de segurança pode provocar ferimentos graves ou fatais.



**Procure este símbolo, que identifica precauções de segurança importantes. Significa CUIDADO!!! ESTEJA ATENTO!!! A SUA SEGURANÇA ESTÁ EM CAUSA.**



**AVISO:** Para evitar o arranque accidental quando estiver a efetuar operações de preparação, transporte, regulação ou reparação, desligue sempre o fio da vela de ignição e coloque-o longe do contacto com a vela de ignição.



**AVISO:** Não desça uma inclinação em ponto-morto, pois pode perder o controlo do corta-relva.



**AVISO:** ESTE EQUIPAMENTO PODE FERIR AS CRIANÇAS. A Academia Americana de Pediatria recomenda que as crianças tenham um mínimo de 12 anos de idade para operar um corta-relvas de controlo apeado e um mínimo de 16 anos de idade para operar um corta-relvas com condutor sentado.

## FUNCIONAMENTO GERAL

- Leia, compreenda e siga todas as instruções na máquina e no manual antes de colocá-la em funcionamento.
- O proprietário e operador deste equipamento pode impedir acidentes e é responsável pelos acidentes ou ferimentos que o afetem a ele, a terceiros e/ou a bens materiais.
- Esta máquina deve ser operada apenas por adultos responsáveis, familiarizados com as instruções.
- É recomendável que alguém saiba que está a cortar relva para que possa prestar auxílio em caso de ferimentos ou acidente.
- Use sempre equipamento de proteção pessoal (PPE) adequado durante o funcionamento do corta-relva e ao efetuar ajustes ou reparações, incluindo (no mínimo) calçado resistente, proteção ocular e protetores acústicos. Não corte a relva em calções e/ou com calçado aberto.
- Não opere a máquina sob a influência de álcool ou de drogas.
- Utilize a máquina sempre à luz do dia ou com uma boa luz artificial.
- Limpe a área de objetos, tais como rochas, ramos de árvores, brinquedos, fios, etc., que possam ser apanhados e arremessados pelas lâminas.
- Certifique-se de que não se encontram animais de estimação ou outras pessoas na área antes de trabalhar. Pare a máquina se alguém entrar na área de trabalho.
- Não utilize a máquina se o sistema de recolha, a calha de descarga, o sistema de Trituração ou outros dispositivos de segurança não estiverem instalados e a funcionar plenamente.
- Não coloque as mãos ou os pés perto de peças em rotação ou por baixo da máquina. Mantenha-se sempre afastado da abertura de descarga.
- Não corte a relva em marcha-atrás a não ser que seja absolutamente necessário. Olhe sempre para baixo e para trás antes e durante a marcha-atrás para ver se há crianças pequenas e outras obstruções.

- Nunca direcione o material descarregado para pessoas. Tenha em atenção a direção de descarga e evite descarregar o material contra uma parede ou obstruções. O material pode fazer ricochete para o operador.
- Nunca utilize a máquina numa área fechada.
- Tenha atenção ao trânsito quando trabalhar perto de estradas ou ao atravessá-las. Nunca direcione o material descarregado para estradas. A relva e os detritos na estrada podem causar a perda de controlo ou ferimentos graves no condutor de um automóvel, sendo o risco ainda maior para um motociclista. Pare as lâminas quando atravessar superfícies com cascalho.
- Nunca deixe a máquina a funcionar sem vigilância. Deslique sempre as lâminas, acione o travão de estacionamento, pare o motor e retire as chaves antes de sair da máquina.
- Desengate as lâminas quando não estiver a cortar relva. Deslique o motor e aguarde até que todas as peças parem por completo antes de limpar a máquina, retirar o sistema de recolha ou desentupir a calha de descarga.
- Abrande antes de virar. Tenha atenção a buracos, sulcos, lombas, pedras ou outros objectos ocultos. O terreno desnívelado pode fazer a máquina capotar. A relva alta pode ocultar obstáculos.
- Tenha muito cuidado quando carregar ou descarregar a máquina para um reboque ou camião.
- As estatísticas indicam que os operadores com 60 anos ou mais estão envolvidos numa grande percentagem de ferimentos relacionados com tratores corta-relva. Estes operadores devem avaliar a sua capacidade para operar o tractor corta-relva com segurança suficiente para evitarem ferimentos graves neles próprios e em terceiros.
- Consulte as instruções do fabricante para saber como utilizar e instalar adequadamente os acessórios. Utilize apenas os acessórios aprovados pelo fabricante.
- Siga a recomendação do fabricante relativamente aos pesos ou contrapesos das rodas e não utilize o corta-relva a menos que todos os kits de peso recomendados estejam instalados.
- Mantenha a máquina livre de acumulações de relva, folhas ou outros detritos que possam entrar em contacto com as peças quentes do escape/motor e queimar. Não deixe que a plataforma do corta-relva apanhe folhas ou outros resíduos que se possam acumular. Limpe quaisquer derrames de óleo ou combustível antes de operar ou guardar a máquina. Deixe a máquina arrefecer antes de a guardar.

## EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PESSOAL

- Quando estiver a utilizar o corta-relva, certifique-se de que o equipamento de primeiros socorros está à mão.
- Utilize sempre sapatos ou botas de proteção. Não utilize o corta-relva se estiver descalço. Recomenda-se calçado com biqueira de aço. Durante a condução ou montagem, utilize sempre óculos de proteção aprovados ou uma viseira.
- Use sempre luvas ao manusear as lâminas.
- Não use roupas largas que possam ficar presas nas peças em movimento.

## **FUNCIONAMENTO EM INCLINAÇÕES**

As inclinações são um dos maiores factores relacionados com a perda de controlo e acidentes de capotamento, que podem resultar em ferimentos graves ou fatais. O funcionamento em qualquer inclinação requer muito cuidado. Se não conseguir sair de uma inclinação ou se não se sentir à vontade a fazê-lo, não corte a relva nessa inclinação.

- Não faça curvas em inclinações a menos que seja necessário e, caso seja, faça a curva de forma lenta e gradual no sentido descendente, se possível. Não faça mudanças repentinas de velocidade ou de direcção, que possam fazer com que a máquina capote.
- Selecione uma velocidade baixa enquanto estiver numa inclinação.
- Corte a relva para cima e para baixo, não na transversal.
- Não corte relva molhada. Os pneus podem perder tração. Mantenha sempre a máquina engatada ao descer inclinações.
- Nunca mude para ponto-morto durante a descida.
- Evite arrancar, parar ou virar numa inclinação. Se os pneus perderem tração, desengate as lâminas e desça lentamente a inclinação.
- Não corte a relva junto a descidas, valas ou aterros. A máquina pode capotar subitamente se uma roda transpuser a berma ou se a berma ceder.
- Não tente estabilizar a máquina colocando o seu pé no chão.
- Se a máquina parar durante uma subida, desengate as lâminas, mude para marcha-atrás e desça lentamente.

## **SERVIÇO GERAL**

- Mantenha todas as porcas e parafusos, especialmente os parafusos de fixação da lâmina, apertados para garantir que o equipamento reúne todas as condições de segurança para o funcionamento.
- Nunca altere os dispositivos de segurança. Nunca interfira com a função a que se destina um dispositivo de segurança ou reduza a proteção proporcionada por um dispositivo de segurança. Verifique regularmente se estes funcionam corretamente. NUNCA opere a máquina com um dispositivo de segurança que não esteja a funcionar corretamente.
- Se colidir com um objeto estranho, pare e inspecione a máquina. Se necessário, repare antes de reiniciar o trabalho.
- Nunca efetue ajustes ou reparações com o motor em funcionamento.
- Os componentes do sistema de Trituração estão sujeitos a desgaste, danos e deterioração, o que pode expor as peças móveis ou permitir a projeção de objetos. Verifique com frequência e substitua por peças recomendadas pelo fabricante, sempre que necessário.
- As lâminas do corta-relva são afiadas. Envolva a lâmina ou use luvas e tenha muito cuidado quando efetuar a respetiva manutenção.
- Verifique frequentemente o funcionamento dos travões. Efectue ajustes e a manutenção sempre que necessário.
- Mantenha ou substitua as etiquetas de segurança e instruções conforme necessário.
- A limpeza, a lavagem e a lubrificação, quando regulares, prolongam a vida útil da máquina.

Siga as instruções de funcionamento no manual do proprietário do seu corta-relva.

## **DIRETRIZES DE TRITURAÇÃO**

Para garantir um desempenho de trituração aceitável:

- Triture sempre com a velocidade (da lâmina) do motor mais elevada para que possa obter o melhor desempenho de corte.
- A velocidade deve ser, por norma, reduzida para permitir que as aparas sejam finamente trituradas.
- A melhor altura para cortar o seu relvado é ao início da tarde. Nessa altura, a relva já secou e a área recentemente cortada não estará exposta à luz solar direta.
- As condições têm de estar secas. A relva molhada não é triturada corretamente e ocorre acumulação de relva sob a plataforma.
- O comprimento da relva a cortar numa passagem não deve exceder 1/3 da altura total da mesma. Exemplo: Se a altura da relva for de 3", a altura de corte da plataforma do corta-relva deve ser definida para, pelo menos, 2".
- Se a relva estiver extremamente alta, poderá ser necessário cortar duas vezes. Efetue um primeiro corte relativamente alto e o segundo à altura pretendida.
- As lâminas irão cortar as aparas de relva muitas vezes e reduzi-las em tamanho, de forma a que, quando caem no relvado, se misturem na relva e não fiquem visíveis.
- A velocidade deve ser, por norma, reduzida para permitir que as aparas sejam finamente trituradas.
- As lâminas têm de ser mantidas afiadas.
- A parte inferior da plataforma deve ser limpa com frequência para evitar a acumulação de relva.
- Certos tipos de relva e estados da relva podem requerer que uma área seja triturada uma segunda vez para esconder completamente as aparas. Quando efetuar um segundo corte, corte ao longo ou na perpendicular do trajeto do primeiro corte. A parte inferior da plataforma deve ser limpa com frequência para evitar a acumulação de relva.
- Para uma trituração extremamente exigente, reduza a largura de corte e corte a relva lentamente.
- Altere o trajeto de corte todas as semanas. Corte de norte para sul numa semana e depois de este para leste na semana seguinte. Isso ajudará a evitar que a relva fique sem brilho e granulada.
- Para além disso, a relva triturada é rapidamente biodegradável para fornecer nutrientes para o relvado.
- NOTA: PARA OBTER O MELHOR DESEMPENHO, MANTENHA A CAIXA DO CORTA-RELVA LIVRE DA ACUMULAÇÃO DE RELVA OU DE LIXO. LIMPE APÓS CADA UTILIZAÇÃO.

## **Cuidados com a lâmina**

Para melhores resultados, as lâminas do corta-relva devem ser mantidas afiadas. Substitua lâminas dobradas ou danificadas.

- Consulte as instruções no manual do operador do corta-relva.



**CUIDADO!** Use apenas lâminas de substituição recomendadas pelo fabricante do corta-relva. Utilizar lâminas não aprovadas pelo fabricante do corta-relva é perigoso, pode danificar o corta-relva e anular a garantia.

# MONTAGEM

## Ferramentas necessárias

- Roquete
  - Chaves de caixa de 1/2", 9/16" e 15/16"
  - Chaves de 1/2" e 9/16"
- (as chaves combinadas de roquete podem facilitar a instalação).
- Chave de binário de 20 – 136 Nm (15 – 100 pés-lbs)

## Conteúdo do recipiente

- Defletores
- Cobertura do triturador
- Lâminas
- Hardware

## INSTALAR O KIT DE TRITURAÇÃO

**⚠ CUIDADO!** Antes de prosseguir, coloque todos os controlos na posição desengatada ou OFF (desligada). REMOVA AS FIOS DAS VELAS DE IGNição DAS VELAS DE IGNição e retire a chave de ignição.

1. Bloqueie a parte dianteira do corta-relva para permitir o acesso à parte inferior da plataforma dianteira.  
(Fig. 2)

2. Retire as três porcas e parafusos que protegem os locais de fixação do kit de trituração.

NOTA: Apenas é apresentado um local de hardware na ilustração.

(Fig. 3)

3. Aparafuse o defletor de trituração de canto do lado esquerdo à parte exterior da soldadura do defletor da plataforma, conforme ilustrado.

(Fig. 4)

4. Instale o dispositivo de bloqueio para porca nos parafusos de pressão através das patilhas na parte superior dos deflectores esquerdo e direito utilizando uma chave de caixa de 1/2".

(Fig. 5)

5. Coloque o defletor do lado esquerdo no devido lugar com os parafusos de pressão voltados para cima através da plataforma. Fixe o defletor à plataforma com as porcas e os parafusos, conforme apresentado. Fixe o defletor direito utilizando o mesmo procedimento.

## INSTALAÇÃO DAS LÂMINAS



**CUIDADO!** As lâminas são afiadas. Durante o manuseamento, proteja as mãos com luvas e/ou envolva as lâminas num tecido grosso.

1. Retire as lâminas da plataforma originais com uma barra de torção e uma chave de caixa de 15/16". Guarde os parafusos das lâminas para reutilizá-los.
2. Instale as lâminas do kit utilizando os parafusos da lâmina existentes e aperte com um binário de 122 - 136 Nm (90 - 100 pés-lbs).

3. Rode as lâminas manualmente e verifique as folgas de todos os deflectores.



**CAUTION!** Use only a replacement blade approved by the manufacturer of your mower. Using a blade not approved by the manufacturer of your mower is hazardous, could damage your mower and void your warranty.

## NIVELAR A PLATAFORMA DO CORTA-RELVA

Certifique-se de que a plataforma está devidamente nivelada para obter o melhor desempenho do corta-relva. Consulte o manual do operador do corta-relva para obter instruções.

1. Retire os blocos e volte a colocar o corta-relva na sua posição normal.

## INSTALAR A COBERTURA DO TRITURADOR

(Fig. 6)

1. Instale o dispositivo de bloqueio para porca no parafuso de pressão através da ranhura exterior do lado direito no defletor direito utilizando uma chave de caixa de 1/2".

*Nota: Para conveniência do operador durante a mudança de um sistema de trituração para sistemas de descarga ou recolha, o kit de trituração inclui dispositivos de bloqueio para porcas opcionais. Quando o sistema de trituração não está a ser utilizado, os parafusos fixados na unidade com porca de pressão devem estar bem apertados com porcas de flange para evitar a perda dos fixadores.*

(Fig. 7)

2. Utilizando uma chave de 1/2", instale a cobertura do triturador, conforme ilustrado.
3. Rode as lâminas manualmente e verifique as folgas de todos os deflectores.
4. Certifique-se que todas as ferragens estão bem apertadas.

# MANUTENÇÃO

## TRANSPORTE

- A máquina é pesada e pode provocar ferimentos graves por esmagamento. Tenha cuidados especiais quando esta for carregada ou descarregada de um veículo ou reboque.
- Utilize um reboque aprovado para transportar a máquina. Ative o travão de estacionamento, desligue o abastecimento de combustível e prenda a máquina com dispositivos de fixação aprovados, tais como bandas, correntes ou correias.
- Antes de transportar a máquina na via pública, verifique e cumpra as regras de trânsito locais.
- Carregue a unidade no camião ou reboque subindo através de rampas com força adequada e a baixa velocidade. Não levante a máquina! A máquina não se destina a ser elevada manualmente.
- Ao carregar ou descarregar esta máquina, não exceda o ângulo máximo de operação recomendado de 10°.

## LIMPEZA

A limpeza, a lavagem e a lubrificação, quando regulares, aumentam a vida útil da máquina.

*NOTA: Tenha cuidado com máquinas de lavagem a pressão para evitar danificar os autocolantes. NA LIMPEZA, NÃO ULTRAPASSE UMA PRESSÃO DE ÁGUA DE 1000 PSI.*

## ARMAZENAMENTO

Guarde num local limpo e seco. Recomenda-se o armazenamento com uma cobertura ou em espaços interiores.

## Calendário de manutenção

LEGENDA	ANTES DE CADA UTILIZAÇÃO	A CADA 5 HORAS	A CADA 25 HORAS	A CADA 50 HORAS
Verifique/aperte todas as porcas e parafusos	X			
Limpar a máquina				X

## Guia de resolução de problemas

Problema	Causa possível
Vibração ou ruído invulgar	Objeto sólido preso na unidade Parafusos soltos ou em falta

**ΣΥΓΧΑΡΗΤΗΡΙΑ** για την αγορά του νέου σας κιτ κοπής χορτολιπάσματος. Το σύστημα αυτό έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για να παρέχει την καλύτερη δυνατή αξιοπιστία και απόδοση.

Παρέχουμε εξαρτήματα και υπηρεσίες μέσω των εξουσιοδοτημένων διανομέων και αντιπροσώπων μας. Συνεπώς, όλα τα αιτήματα για εξαρτήματα και σέρβις θα πρέπει να απευθύνονται στον τοπικό αντιπρόσωπο. Η φιλοσοφία μας είναι η διαρκής βελτίωση όλων των προϊόντων μας. Εάν τα χαρακτηριστικά λειτουργίας ή η εμφάνιση του προϊόντος σας διαφέρουν από αυτά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο για ενημερωμένες πληροφορίες και βοήθεια. Για τεχνική βοήθεια, επισκεφθείτε τον ιστότοπο της εταιρείας.

Εάν αντιμετωπίσετε οποιοδήποτε πρόβλημα που δεν μπορείτε να διορθώσετε εύκολα, επικοινωνήστε με το πλησιέστερο εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Τα κέντρα σέρβις διαθέτουν εξειδικευμένους, καλά εκπαιδευμένους τεχνικούς και κατάλληλα εργαλεία για το σέρβις και τις επισκευές.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό με το κιτ κοπής χορτολιπάσματος μερικώς τοποθετημένο.

- Αποσυμπλέξτε τις λεπτίδες και σβήστε τον κινητήρα προτού εγκαταλείψετε το κάθισμα του χλοοκοπτικού για να αδειάσετε δοχεία, να αποφράξετε σωλήνες κ.λπ.
- Κλείστε το κάλυμμα προτού ζεκινήστε.
- Να αποσυμπλέκετε τις λεπτίδες του χλοοκοπτικού όταν διασχίζετε δρόμους, επιφάνειες επιστρωμένες με χαλίκι ή άλλες περιοχές όπου τα εκτινασσόμενα αντικείμενα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο.
- ΜΗΝ προσπαθήστε να κάνετε αναρρόφηση σε δοχεία ή σε άλλα ενδεχομένως επικίνδυνα εκτινασσόμενα αντικείμενα.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ! ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό με το κιτ κοπής χορτολιπάσματος μερικώς τοποθετημένο.

- Αποσυμπλέξτε τις λεπτίδες και σβήστε τον κινητήρα προτού εγκαταλείψετε το κάθισμα του χλοοκοπτικού για να αδειάσετε δοχεία, να αποφράξετε σωλήνες κ.λπ.
- Κλείστε το κάλυμμα προτού ζεκινήστε.
- Να αποσυμπλέκετε τις λεπτίδες του χλοοκοπτικού όταν διασχίζετε δρόμους, επιφάνειες επιστρωμένες με χαλίκι ή άλλες περιοχές όπου τα εκτινασσόμενα αντικείμενα μπορεί να αποτελέσουν κίνδυνο.
- ΜΗΝ προσπαθήστε να κάνετε αναρρόφηση σε δοχεία ή σε άλλα ενδεχομένως επικίνδυνα εκτινασσόμενα αντικείμενα.

Διαβάστε και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο. Οι οδηγίες θα σας βοηθήσουν να συναρμολογήσετε και να συντηρήσετε σωστά το κιτ κοπής χορτολιπάσματος. Πρέπει να τηρείτε πάντα τους ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ.

## ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟ ΚΙΤ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΟΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΑΝΟΝΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΡΟΤΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΕΤΕ Ή ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΟ ΚΙΤ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΟΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ. Συγκρίνετε τις εικόνες με τα περιεχόμενα της συσκευασίας για να εξοικειωθείτε με τα εξαρτήματα προτού ζεκινήστε τη συναρμολόγηση. Μελετήστε προσεκτικά τις οδηγίες λειτουργίας και τις προφυλάξεις ασφαλείας, για να διασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του κιτ κοπής χορτολιπάσματος και να αποφύγετε την πρόκληση τραυματισμών σε εσάς ή σε άλλα άτομα. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο για μελλοντική αναφορά.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!** Τα εξαρτήματα του κιτ κοπής χορτολιπάσματος μπορεί να υποστούν φθορά, ζημιά και υποβάθμιση της αντοχής τους, με αποτέλεσμα να αποκαλυφθούν κινούμενα εξαρτήματα ή να είναι δυνατή η εκτόξευση αντικειμένων. Πρέπει να ελέγχετε συχνά τα εξαρτήματα και, όταν χρειάζεται, να τα αντικαθιστάτε με τα ανταλλακτικά που συνιστώνται από τον κατασκευαστή.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!** Η λειτουργία οποιουδήποτε χλοοκοπτικού μπορεί να προκαλέσει την εκτόξευση ξένων σωμάτων στα μάτια με αποτέλεσμα να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός των ματιών. Πρέπει ΠΑΝΤΑ να φοράτε γυαλιά ασφαλείας ή προστατευτικά ματιών προτού θέσετε σε λειτουργία το χλοοκοπτικό και κατά τη διάρκεια της χλοοκοπής. Συνιστάται η χρήση τυπικών γυαλιών ασφαλείας ή μιας πλατιάς μάσκας ασφαλείας πάνω από γυαλιά οράσεως.

**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** ΑΥΤΗ Η ΜΗΧΑΝΗ ΚΟΠΗΣ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΑΛΕΣΕΙ ΑΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟ ΤΩΝ ΧΕΡΙΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΠΟΔΙΩΝ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΕΚΤΟΞΕΥΣΗ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΩΝ. ΕΑΝ ΔΕΝ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΕΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ, ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΠΡΟΚΛΗΘΕΙ ΣΟΒΑΡΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΣ Ή ΘΑΝΑΤΟΣ.

**⚠️ Προσέξτε όπου εμφανίζεται αυτό το σύμβολο. Υποδεικνύει σημαντικές προφυλάξεις ασφαλείας. Σημαίνει ΠΡΟΣΟΧΗ!!! ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΣΕ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑ!!! ΠΡΟΚΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΑΣ.**

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Για να αποφευχθεί η ακούσια εκκίνηση κατά τη συναρμολόγηση, τη μεταφορά ή την εκτέλεση ρυθμίσεων ή επισκευών, αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο του μπουζί και τοποθετείτε το σε σημείο που δεν μπορεί να έρθει σε επαφή με το μπουζί.

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Μην κατεβαίνετε κατηφόρες με το κιβώτιο ταχυτήτων στη νεκρά, καθώς υπάρχει κίνδυνος απώλειας του ελέγχου του χλοοκοπτικού.

**⚠️ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΥΤΟ. Σύμφωνα με την Αμερικανική Παιδιατρική Ακαδημία, οι χλοοκοπτικές μηχανές πεζού χειριστή συνιστάται να χρησιμοποιούνται από παιδιά ηλικίας τουλάχιστον 12 ετών και οι επικαθήμενες χλοοκοπτικές μηχανές από παιδιά τουλάχιστον 16 ετών.

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΥ

- Προτού ξεκινήσετε, διαβάστε, κατανοήστε και ακολουθήστε όλες τις οδηγίες που παρέχονται πάνω στο μηχάνημα και στο εγχειρίδιο.
- Ο ιδιοκτήτης και χειριστής αυτού του εξοπλισμού μπορεί να αποτρέψει τα ατυχήματα και είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή τραυματισμούς που μπορεί να προκληθούν στον ίδιο ή σε άλλα άτομα, ή/και για οποιεσδήποτε υλικές ζημιές.
- Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από υπεύθυνους ενήλικες που γνωρίζουν τις οδηγίες.
- Συνιστάται να υπάρχει κάποιο άλλο άτομο που γνωρίζει ότι κάνετε χλοοκοπτή, το οποίο θα μπορεί να σας προσφέρει βοήθεια σε περίπτωση τραυματισμού ή ατυχήματος.
- Χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλο προσωπικό εξοπλισμό προστασίας κατά το χειρισμό του χλοοκοπτικού και την εκτέλεση ρυθμίσεων ή επισκευών, συμπεριλαμβανομένων (τουλάχιστον) ανθεκτικών παπούσιών, προστασίας των ματιών και προστατευτικών ακοής. Μην κάνετε χλοοκοπτή φορώντας σορτς ή/και υποδήματα με ακάλυπτα τα δάχτυλα.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα υπό την επήρεια αλκοόλ ή φαρμάκων.
- Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο με το φως της ημέρας ή με επαρκή τεχνητό φωτισμό.
- Απομακρύνετε από την περιοχή αντικείμενα όπως πέτρες, κλαδιά δέντρων, παιχνίδια, σύρματα κ.λπ. που μπορεί να πιαστούν και να εκτιναχθούν από τις λεπίδες.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν ζώα ή παριστάμενα άτομα προτού θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα. Διακόψτε τη λειτουργία του μηχανήματος αν μπει κάποιο άτομο στην περιοχή.
- Μην χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν δεν έχουν τοποθετηθεί και δεν λειτουργούν πλήρως ολόκληρο το σύστημα συλλογής, ο σωλήνας εκτόξευσης, το σύστημα κοπής χορτολιπάσματος ή άλλες διατάξεις ασφαλείας.

- Μην τοποθετείτε τα χέρια και τα πόδια σας κοντά σε περιστρεφόμενα εξαρτήματα ή κάτω από το μηχάνημα. Διατηρείτε πάντα απόσταση ασφαλείας από το άνοιγμα εξόδου.
- Μην κόβετε το γρασίδι με οπισθοπορεία, εκτός εάν είναι απολύτως απαραίτητο. • Κοιτάζετε πάντα προς τα κάτω και προς τα πίσω πριν και κατά τη διάρκεια της οπισθοπορείας για μικρά παιδιά και άλλα εμπόδια.
- Μην κατευθύνετε ποτέ το υλικό που εκτοξεύεται προς άλλα άτομα. Λάβετε υπόψη την κατεύθυνση εκτόξευσης και αποφύγετε την εκτόξευση υλικού επάνω σε τοίχους και εμπόδια. Το υλικό μπορεί να αναπτηδήσει προς το χειριστή.
- Μην χρησιμοποιείτε ποτέ το μηχάνημα σε κλειστό χώρο.
- Προσέχετε τα διερχόμενα οχήματα, όταν εκτελείτε εργασίες κοντά στο δρόμο ή όταν διασχίζετε δρόμους. • Μην κατευθύνετε ποτέ το υλικό που εκτοξεύεται στο οδόστρωμα. Το γρασίδι και τα υπολείμματα στο οδόστρωμα μπορεί να προκαλέσουν απώλεια ελέγχου ή σοβαρούς τραυματισμούς στους οδηγούς οχημάτων, με αυξημένο κίνδυνο για τους μοτοσυκλετιστές. Να σταματάτε τις λεπίδες, όταν διασχίζετε επιφάνειες επιστρωμένες με χαλίκι.
- Μην αφήνετε ποτέ το μηχάνημα να λειτουργεί χωρίς επιτήρηση. Απενεργοποιείτε πάντα τις λεπίδες, τραβάτε το χειρόφρενο, σβήνετε τον κινητήρα και αφαιρείτε τα κλειδιά πριν κατεβείτε από τη μηχανή.
- Να αποσυμπλέκετε τις λεπίδες, όταν δεν κόβετε γρασίδι. Να σβήνετε τον κινητήρα και να περιμένετε μέχρι όλα τα εξαρτήματα να ακινητοποιηθούν πλήρως πριού το καθαρίσετε το μηχάνημα ή αφαιρέστε το σύστημα συλλογής ή αποφράξετε το σωλήνα εκτόξευσης.
- Επιβραδύνετε το μηχάνημα προτού στρίψετε. Προσέξτε τυχόν τρύπες, αυλάκια, προεξοχές, πέτρες ή άλλα κρυμμένα αντικείμενα. Το ανώμαλο έδαφος μπορεί να προκαλέσει ανατροπή του μηχανήματος. Τα ψηλά χόρτα μπορεί να κρύβουν εμπόδια.
- Για τη φόρτωση ή την εκφόρτωση του μηχανήματος σε ρυμουλκούμενο ή φορτηγό απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή.
- Σύμφωνα με τα διαθέσιμα στοιχεία, οι περισσότεροι τραυματισμοί με επικαθήμενα χλοοκοπτικά προκύπτουν σε χειριστές ηλικίας 60 ετών και άνω. Οι χειριστές αυτοί θα πρέπει να αξιολογούν την ικανότητά τους να χειρίζονται με ασφάλεια την επικαθήμενη χλοοκοπτική μηχανή, ώστε να προστατεύσουν τον εαυτό τους και άλλα άτομα από σοβαρούς τραυματισμούς.
- Για τη σωστή λειτουργία και τοποθέτηση των εξαρτημάτων, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή.
- Ακολουθείτε τις συστάσεις του κατασκευαστή για τα αντίβαρα των τροχών και μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό αν δεν έχουν τοποθετηθεί όλα τα συνιστώμενα κίτ αντίβαρων.
- Απομακρύνετε από το μηχάνημα χόρτα, φύλλα ή άλλα συσσωρευμένα υπολείμματα που μπορεί να έρθουν σε επαφή με την εξάτμιση ή τα εξαρτήματα του κινητήρα και να πιάσουν φωτιά. Μην κόβετε με το μηχανήματος χορτοκοπτικές φύλλα ή άλλα υπολείμματα που μπορεί να συσσωρευτούν. Καθαρίζετε τυχόν λάδια ή καύσιμα που έχουν χυθεί πριν από το χειρισμό ή την αποθήκευση της μηχανής. Αφήστε τη μηχανή να κρυώσει πριν από την αποθήκευση.

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Βεβαιωθείτε ότι υπάρχει κοντά σας διαθέσιμος εξοπλισμός πρώτων βοηθειών κατά τη χρήση του χλοοκοπτικού.
- Πρέπει πάντα να φοράτε υποδήματα ή μπότες προστασίας.
  - Μην χρησιμοποιείτε το χλοοκοπτικό ξυπόλητο. Συνιστώνται υποδήματα με χαλύβδινη ενίσχυση στην περιοχή των δαχτύλων. Φοράτε πάντα εγκεκριμένα προστατευτικά γυαλιά ή ολοπρόσωπη μάσκα κατά τη συναρμολόγηση ή την οδήγηση.



# ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

## Εργαλεία που απαιτούνται

- Καστάνια
- Πολύγωνα κλειδιά 1/2", 9/16" και 15/16"
- Κλειδί 1/2" και 9/16"

(Τα κλειδιά συνδυασμού καστανιών μπορούν να διευκολύνουν την εγκατάσταση.)

- Δυναμόκλειδο 20 - 136 Nm (15-100 ft-lb.)

## Περιεχόμενα δοχείου

- Εκτροπείς
- Κάλυμμα κοπής χορτολιπάσματος
- Λεπίδες
- Εξαρτήματα στερέωσης

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΙΤ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΟΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Προτού συνεχίσετε, τοποθετήστε όλα τα χειριστήρια στη θέση αποσύμπλεξης ή στη θέση OFF, ΑΦΑΙΡΕΣΤΕ ΤΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΜΠΟΥΖΙ ΑΠΟ ΤΑ ΜΠΟΥΖΙ και αφαιρέστε το κλειδί ανάφλεξης.

1. Block the front of the mower up to give access to the 1. Ανασηκώστε με τάκους το μπροστινό μέρος του χλοοκοπτικού για να αποκτήσετε πρόσβαση στο κάτω μέρος του μπροστινού πλαισίου.

(Εικ. 2)

2. Αφαιρέστε τα τρία παξιμάδια και τις βίδες που προστατεύουν τις θέσεις στερέωσης του κιτ κοπής χορτολιπάσματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στην εικόνα εμφανίζεται μόνο η μία πλευρά του εξοπλισμού.

(Εικ. 3)

3. Βιδώστε τον εκτροπέα χορτολιπάσματος αριστερής γωνίας στο εξωτερικό του συγκολλητού εκτροπέα πλαισίου, όπως φαίνεται στην εικόνα.

(Εικ. 4)

4. Τοποθετήστε τις ασφαλιστικές ροδέλες παξιμαδιών στις βίδες μέσα από τις γλωττίδες στο επάνω μέρος του αριστερού και του δεξιού εκτροπέα, χρησιμοποιώντας ένα πολύγωνο κλειδί 1/2".

(Εικ. 5)

5. Τοποθετήστε τον αριστερό εκτροπέα στη θέση του με τις βίδες μέσα από το πλαίσιο. Ασφαλίστε τον εκτροπέα στο πλαίσιο με παξιμάδια και βίδες όπως φαίνεται στην εικόνα. Προσαρτήστε τον δεξιό εκτροπέα με την ίδια διαδικασία.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΛΕΠΙΔΩΝ



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Οι λεπίδες είναι κοφτερές.

Προστατέψτε τα χέρια σας με γάντια ή/και τυλίξτε τη λεπίδα με χοντρό πανί κατά το χειρισμό.

1. Αφαιρέστε τις εργοστασιακές λεπίδες του πλαισίου με μια μανέλα και ένα πολύγωνο κλειδί 15/16". Φυλάξτε τις βίδες της λεπίδας για μελλοντική χρήση.

2. Τοποθετήστε τις λεπίδες του κιτ χρησιμοποιώντας τις υπάρχουσες βίδες λεπίδων και σφίξτε με ροτή 122 - 136 Nm (90 - 100 ft-lb).
3. Περιστρέψτε τις λεπίδες με το χέρι και ελέγχτε το διάκενο όλων των εκτροπέων.



**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικές λεπίδες εγκεκριμένες από τον κατασκευαστή του χλοοκοπτικού. Η χρήση λεπίδας μη εγκεκριμένης από τον κατασκευαστή του χλοοκοπτικού είναι επικίνδυνη, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο χλοοκοπτικό και να ακυρώσει την εγγύηση.

## ΟΡΙΖΟΝΤΙΩΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΧΟΡΤΟΚΟΠΤΙΚΟΥ

Φροντίστε ώστε η συσκευή να είναι σωστά οριζόντιωμένη για καλύτερη απόδοση του χλοοκοπτικού. Για οδηγίες, ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο χρήσης του χλοοκοπτικού.

1. Αφαιρέστε τους τάκους και επαναφέρετε το χλοοκοπτικό στην κανονική του θέση.

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ ΚΟΠΗΣ ΧΟΡΤΟΛΙΠΑΣΜΑΤΟΣ

(Εικ. 6)

1. Τοποθετήστε την ασφαλιστική ροδέλα παξιμαδιών στη βίδα μέσα από την εξωτερική δεξιά εσοχή του δεξιού εκτροπέα, χρησιμοποιώντας ένα πολύγωνο κλειδί 1/2".

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στο κιτ κοπής χορτολιπάσματος περιλαμβάνονται προαιρετικές ασφαλιστικές ροδέλες παξιμαδιών για διευκόλυνση του χειριστή κατά την αλλαγή από σύστημα κοπής χορτολιπάσματος σε συστήματα εκτόξευσης ή συλλογής. Όταν το σύστημα κοπής χορτολιπάσματος δεν είναι τοποθετημένο στη θέση του, οι βίδες που συγκρατούνται στη μονάδα με παξιμάδια πίεσης θα πρέπει να έχουν καλά σφιγμένο το φλαντζωτό παξιμάδι, ώστε να μην χαθούν οι σύνδεσμοι..

(Εικ. 7)

2. Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί 1/2", τοποθετήστε το κάλυμμα κοπής χορτολιπάσματος όπως φαίνεται στην εικόνα.
3. Περιστρέψτε τις λεπίδες με το χέρι και ελέγχτε το διάκενο όλων των εκτροπέων.
4. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα εξαρτήματα είναι σφιγμένα.

# ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

## ΜΕΤΑΦΟΡΑ

- Το μηχάνημα είναι βαρύ και μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς λόγω σύνθλιψης. Να είστε ιδιαίτερα προσεκτικοί κατά τη φόρτωση ή την εκφόρτωση από όχημα ή ρυμουλκούμενο.
- Να χρησιμοποιείτε ένα εγκεκριμένο ρυμουλκούμενο για τη μεταφορά του μηχανήματος. Ενεργοποιήστε το φρένο στάθμευσης, διακόψτε την τροφοδοσία καυσίμου και ασφαλίστε το μηχάνημα με εγκεκριμένες διατάξεις στερέωσης, όπως ταινίες, αλυσίδες ή ιμάντες.
- Να ελέγχετε και να τηρείτε τους τοπικούς κανόνες οδικής κυκλοφορίας πριν από τη μεταφορά του μηχανήματος στο οδικό δίκτυο.
- Φορτώστε τη μονάδα σε φορτηγό ή ρυμουλκούμενο ανεβαίνοντας σε ράμπες επαρκούς αντοχής με χαμηλή ταχύτητα. Μην ανυψώνετε το μηχάνημα! Το μηχάνημα δεν προορίζεται για ανύψωση με τα χέρια.
- Κατά τη φόρτωση ή την εκφόρτωση του μηχανήματος, μην υπερβαίνετε τη μέγιστη συνιστώμενη γωνία λειτουργίας 10°.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Ο τακτικός καθαρισμός, το πλύσιμο και η λίπανση παρατείνουν τη διάρκεια ζωής του μηχανήματος.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Πρέπει να είστε προσεκτικοί με τα συστήματα πλυσίματος με πίεση, για να μην προκαλέσετε ζημιά στις αυτοκόλλητες ετικέτες. ΜΗΝ ΥΠΕΡΒΑΙΝΕΤΕ ΤΑ 1000 PSI ΠΙΕΣΗΣ ΝΕΡΟΥ ΚΑΤΑ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟ.

## ΦΥΛΑΞΗ

Αποθηκεύστε τον σε καθαρό, στεγνό χώρο. Συνιστάται στεγασμένος ή εσωτερικός χώρος αποθήκευσης.

## Πρόγραμμα συντήρησης

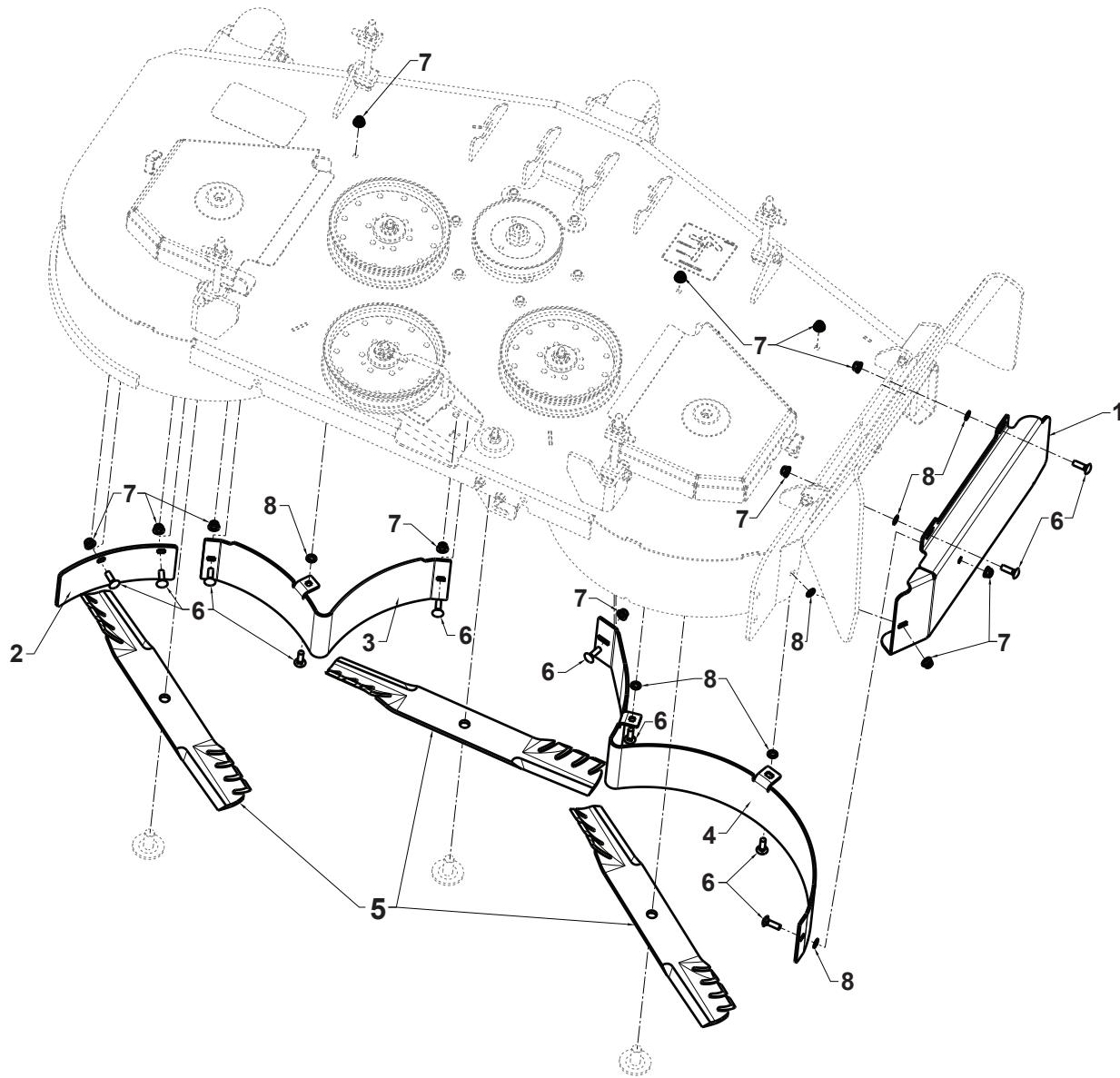
ΛΕΖΑΝΤΑΣ	ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΚΑΘΕ ΧΡΗΣΗ	ΚΑΘΕ 5 ΩΡΕΣ	ΚΑΘΕ 25 ΩΡΕΣ	ΚΑΘΕ 50 ΩΡΕΣ
Ελέγξτε/σφίξτε τα πιαξιμάδια και τα μπουλόνια	X			
Καθαρίστε το μηχάνημα				X

## Οδηγός αντιμετώπισης προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία
Ασυνήθιστοι κραδασμοί ή θόρυβος	Έχει μπλοκάρει κάποιο συμπαγές αντικείμενο μέσα στη μονάδα Κάποια μπουλόνια έχουν χαλαρώσει ή λείπουν

# REPAIR PARTS

---



Ref.	Part No.	Description	Qty.
1	598451502	Mulch Cover	1
2	525525802	LH Corner Mulch Baffle	1
3	598451802	LH Mulch Baffle	1
4	598451602	RH Mulch Baffle	1
5	525525901	19" Blades	3
6	595901501	Carriage Bolts 5/16-18X1	12
7	594944401	Nut 5/16-18 Hex Flange Nyloc	12
8	532423063	Palnut 5/16	7

NOTE: ALL FASTENERS ARE GRADE 5 UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.



